

INNEHÅLL

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	9
SPRÅKVAL.....	9
SYSTEMKRAV.....	10
RELEASER.....	10
FÖRKUNSKAPER.....	11
AUTODESK HISTORIK.....	11
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	12
STARTA AUTOCAD MECHANICAL 2015.....	12
RITMILJÖN.....	13
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	13
RASTERPUNKTER (GRID).....	16
APPLICATION MENU.....	17
QUICK ACCESS TOOLBAR.....	18
MENYFLIKAR OCH RIBBON-AVSNITT.....	19
RIBBON-AVSNITT.....	20
FUNKTIONSTANGENTERNA.....	21
STARTA EN NY RITNING.....	22
SPARA RITNINGEN.....	24
CLOSE - STÅNGA FIL / FILER.....	26
CLOSE - AVSLUTA PROGRAMMET.....	26
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING.....	27
SELECT FILE.....	28
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT.....	29
SNABBÖPPNA RITNINGAR.....	31
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR.....	31
DRAWING PROPERTIES.....	32
FILTYPEN.....	34
AUTOMATSPARANDE.....	36
ÅNGRA KOMMANDON.....	37
AVBRYTA KOMMANDO.....	37
KOMMANDOFÖNSTRET.....	38
RITFUNKTIONER.....	39
RIBBON-AVSNITTET DRAW.....	39
OLIKA METODER ATT RITA LINJER.....	40
MARKERA FLERA OBJEKT.....	48
CIRCLE.....	50
REKTANGEL.....	52
REDIGERA REKTANGEL.....	53
SYMMETRICAL LINES.....	55
ZIG-ZAG LINE.....	57
MODIFIERINGSFUNKTIONER.....	59
RIBBON-AVSNITTET MODIFY.....	59
KOPIERA MELLAN RITNINGAR.....	65
ROTATE REFERENCE.....	67
SCALE REFERENCE.....	69
STRETCH.....	71
OFFSET.....	72

FILLET	73
FILLET PÅ EN POLYLINE	76
CHAMFER	77
JOIN ENITITES	79
TRIM - EXTEND	81
RECTANGULAR ARRAY	83
POLAR ARRAY	88
ARRAY - REPLACE ITEM	92
ARRAY - EDIT SOURCE	95
PATH ARRAY	97
SNAP.....	103
MENYN SNAP	103
MID BETWEEN 2 POINTS	110
KONSTANT OBJEKTSNAP	111
AUTOSNAP (TM)	112
REFERENCE FROM	113
CENTRUM- LINJER/MARKERINGAR.....	114
CENTERLINES OCH UNDERFUNKTIONER.....	114
CENTERLINES	115
CENTERLINE CROSS	116
CENTERLINE CROSS WITH HOLE	117
CENTERLINE CROSS IN CORNER	118
CENTERLINE CROSS ON PLATE	119
CENTERLINE CROSS ON FULL CIRCLE	120
CENTERLINE CROSS WITH ANGLES	121
CENTERLINE CROSS IN HOLES	122
CENTERLINE IN-BETWEEN	123
HÅL	124
VERKTYGSFÄLTET HOLES	124
THROUGH HOLES	127
BLIND HOLES	129
TAPPED BLIND HOLES	131
CENTERLINE CROSS IN CORNER	133
REDIGERA HÅL	136
REDIGERA HÅL MED GRIPS	137
HÄNVISNINGSTEXT TILL HÅL	138
SNITTMÖNSTER.....	140
VÄLJA KOMMANDO VIA HATCH-KNAPPEN	140
SNITTMARKERING.....	141
SNITTMARKERINGENS AVGRÄNSNING	143
POWERFUNKTIONER.....	144
POWER ERASE.....	146
POWER COPY.....	148
POWER VIEW.....	150
POWER RECALL.....	152
Steg för steg:	152
DIMENSION	153
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION	153
POWER DIMENSION	155
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING.....	158

ARRANGE DIMENSIONS	160
INFOGA MÅTT	161
DIMENSION ANGULAR	166
MULTIPLE DIMENSION	168
LINEAR/SYMMETRIC STRETCH	170
HOLE CHARTS - TABELLMÅTTSÄTTNING	175
FITS LIST - TOLERANSTABELL	178
DRAWING TITLE AND REVISION	183
DRAWING TITLE/BORDERS	184
LAGERHANTERING	186
MECHANICAL LAGER	187
TEXT	190
RIBBON-AVSNITTET TEXT	190
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT	191
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT	194
REDIGERA TEXT	196
PALETTEN PROPERTIES	197
PROPERTIES	200
BLOCK OCH REFERENSER	202
CREATE BLOCK	203
INSERT	205
EXPLODE	207
BLOCK EDITOR	208
WRITE BLOCK	210
PURGE	213
DYNAMISKA BLOCK	215
EXTERNA REFERENSER	223
ATTACH	224
ATTACH	225
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES	229
EDIT REFERENCE	230
PALETTES	233
PALETTEN PROPERTIES	235
DESIGNCENTER	239
RIBBON-AVSNITTET CONSTRUCTION	241
CONSTRUCTION LINES	242
CONSTRUCTION-FUNKTIONER	243
CONSTRUCTION CIRCLES	245
CONTOUR TRACE	247
CONTOUR OUTSIDE	248
CONTOUR INSIDE	249
DESIGN TOOLS	251
MENY AVSNITTET DETAIL	251
SECTION LINE	252
DETAIL	254
BREAK OUT LINE	256
DÖLJ SKYMDA KONTURER	257
ANNOTATION	261
SYMBOLS	261
LEADER NOTE	262

SURFACE TEXTURE	263
FEATURE CONTROL FRAME	265
WELDING SYMBOL	266
SVETSBETECKNINGAR	273
BETECKNINGENS UPPBYGGNAD	273
SVETSENS PLACERING	275
TILLÄGGSSYMBOLER	276
SVETSMETODER	277
SVETSBARA MATERIAL	277
SKRUVAR	278
FASTENERS	278
SCREW - SKRUV/BULT	280
SPARA SKRUV-/BULTFÖRBAND	283
SCREW TEMPLATES	284
HIDE PARTS	285
STYCKLISTOR OCH BALLONGER	288
BOM OCH BALLOON	288
PART REFERENCE	289
BALLOON	291
PARTS LIST	297
REDIGERA BOM DATABASE	298
SKRIVA UT STYCKLISTA	299
STANDARDOBJEKT	300
STANDARD PARTS	300
STEEL SHAPES	301
FJÄDRAR	303
SPRINGS	303
REDIGERA FJÄDER	308
BERÄKNINGAR	310
CALCULATION	310
LAST OCH NEDBÖJNINGSBERÄKNING	311
DEFLECTION LINE	314
FINITA ELEMENT-BERÄKNING AV L-BALK	318
AXELGENERATOR	322
SHAFT GENERATOR	322
SHAFT GENERATOR	323
REDIGERA AXEL	326
FLYTTA SIDVY/SEKTION	327
INFOGA KONISK DEL PÅ AXEL	328
INFOGA KUGGHJUL PÅ AXEL	329
AVFASA DEL PÅ AXEL	332
AVRUNDA DEL PÅ AXEL	333
INFOGA RULLAGER PÅ AXEL	335
INFOGA AXIELLT HÅL I AXEL	338
SNITTMARKERA AXEL	341
SKAPA SEKTION AV AXEL	342

TABELLER	344
SKAPA TABELLER.....	345
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL.....	347
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS.....	348
INSTÄLLNINGAR	350
MECHANICAL OPTIONS.....	350
INSTÄLLNINGAR FÖR AUTOCAD.....	353
ALLMÄNT OM EGNA RITNINGSBLANKETTER.....	357
DRAWING SECURITY.....	362
ÖVNINGAR.....	363
ORDLISTA.....	374
SAKREGISTER.....	377