

Innehåll

Innehåll.....	3
Förord.....	8
OM DENNA BOK.....	9
Författare.....	9
WITU AB.....	9
Konventioner.....	10
NYHETER.....	11
Nyheter i AutoCAD 2008	11
NYHETER.....	14
Nyheter i AutoCAD 2006-2007	14
Nyheter i AutoCAD 2000-2005	17
ARBETSMETOD	23
Ritningsorienterad projektering	23
Modellorienterad projektering	23
Hel eller fördelad modell	24
Arkivering	25
Exemplet Bygghandlingar 90.....	27
GRÄNSSNITT	28
Gränssnittet i AutoCAD 2008	28
Objektmarkering	29
Dynamisk inmatning	30
Paletter	32
Egna paletter	33
Palett med kommandon.....	36
Gruppera paletter.....	38
Ta bort palett	39
Properties	40
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	41
Hitta objekt i nyligen bearbetade ritningar	43
Lägg till i Favoriter	44
Sök i ADC	45
Infoga rasterbild med ADC	46
Rasterritningar.....	48
Högerklickning.....	52
Inställning av högerklickning.....	55
Funktionstangenterna	56
Mallritning	57
Kortkommandon	59

Modifiera AutoCADs gränssnitt.....	63
Skapa egen CUI-fil.....	65
Arbetsyta (Workspace).....	70
RITNINGSHANTERING.....	72
Arbeta med flera ritningar samtidigt.....	72
Kopiera mellan ritningar.....	73
Öppna ritningar med drag and drop.....	76
Öppna ritning från DesignCenter.....	77
Information om ritningsfiler (Drawing Properties).....	78
Spara i äldre version (Save As Settings).....	79
Ritningssäkerhet.....	80
Zoom-funktioner.....	82
RITFUNKTIONER.....	84
Linjer.....	84
Kopiera och rotera.....	86
Offset.....	88
Runda hörn.....	91
Revideringsmoln (REVCLOUD).....	92
Verktygsfältet Multileaders.....	93
Hänvisningspil.....	94
Skalriktig hänvisningspil.....	95
Dölj ritningsdelar (Wipeout).....	96
Punktfilter.....	97
Olika sätt att välja ut objekt.....	98
Filtrera ut objekt (Quick Select).....	100
Välj bland objekt som ligger på varandra (Cycle).....	101
Spårningsfunktioner.....	102
Objektsnap.....	106
Snappa mitt emellan två punkter.....	111
Förening linjer och cirkelbågar Join.....	112
Det är också möjligt att förening cirkelbågar med joinkommandot. ..	112
Handtag (Grips).....	113
Bågars handtag.....	115
Skraffering (BHATCH).....	116
Redigera skraffering (HATCHEDIT).....	120
Trimma skraffering.....	122
Mönster med öar.....	123
Text i mönster.....	125
Flytta mönsters startpunkt.....	126
HPGAPTOL.....	127
Färgfyllning.....	128
Fyllning med skiftande färg.....	129
Flytta objekt fram eller bak (Draw Order).....	131
Region.....	133

BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	135
Block	135
Insättningspunkt (BASE)	138
Uppdatera block	139
Redigera block	140
Leta upp filer	142
Skapa ritning i flykten (WBLOCK)	144
WBLOCK	145
Dynamiska block.....	146
Definiera attribut (DDATTDEF)	151
Attributredigeraren (BATTMAN).....	153
Attribututdrag.....	156
Externa referenser (XREF)	160
Relativ sökväg.....	161
Beskära länkad fil (XCLIP).....	164
Binda länkad fil	165
Öppna länkad fil.....	166
Redigera Externa referenser.....	167
Infoga block från annan ritning (ADC).....	168
Länka objekt.....	169
Koppla objekt till länkad fil (Hyperlink).....	171
TEXT, FÄLT och TABELLER	173
Radtext (DTEXT)	173
Löpande text (MTEXT)	174
Indrag och tabulatorer	175
Maskbakgrund för text.....	177
Textjustering.....	178
Redigera text (DDEDIT).....	179
Stavningskontroll - Spell check	180
Textstil (Text Style).....	182
Skalanpassad textstil (Annotative).....	183
Specialtecken	185
Toleranstext och tal i bråkform	186
Redigera text i bråkform	187
Fält	188
Tabeller.....	190
MÅTTSÄTTNING	194
Linjär måttsättning (Linear Dimension)	195
Anpassad måttsättning	196
Måttskala (Dimscale)	197
Associativ måttsättning	198
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	199
Kedjemåttsättning	200
Måttsätt flera objekt samtidigt.....	201
Bågmått	202
Förändra mått	203

Dimension Space.....	203
Dimension Break.....	203
Inspection.....	203
Jogged Linnear.....	203
Måttsättningsstilar.....	204
Baslinjemåttsättning.....	211
Alternativa enheter.....	213
LAGER.....	214
Lager (LAYER).....	214
Skapa nytt lager.....	216
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current).....	222
Växla till föregående lager.....	222
Linjeskala (LTSCALE).....	223
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	224
Lagerfilter.....	225
Lagerstatus.....	227
Verktogsfältet Layers II.....	228
UTSKRIFT (PLOT).....	231
Skrivare och storlek.....	232
Plot Style.....	234
RITNINGSLAYOUT.....	237
Skapa Layout.....	237
Vy och tonad bild i en Viewport.....	246
Plotinställningar för Layout (Page Setup).....	247
Layoutmall.....	248
Oregelbundna viewports.....	251
Linjera och rotera objekt i layout-fönster.....	253
Måttsätt i Layout.....	254
Utskriftsinformation (Plot Stamp).....	256
Ritningsorganisation (Sheet Set Manager).....	258
Skriv ut ritningsuppsättning.....	272
Sända ritningar (eTransmit).....	273
RITNINGSSANDARD.....	274
Kontrollera standardavvikelser i ritning.....	274
Lagerjämförelse.....	276
KONSTRUKTIONSPLAN OCH VYER.....	277
Koordinatsystem - WCS OCH UCS.....	277
Verktogsfältet UCS.....	278
Spara UCS (Named UCS).....	280
Aktivera sparat UCS.....	280
UCS-ikonen.....	281
Vyer.....	282
Verktogsfältet View.....	282

Förinställda vyer	283
Betrakta ritningsobjekt från olika vinklar	284
Spara vyer	285
Öppna delar av en ritning (Partial Open)	287
Spara och öppna delvis öppnade ritningar	288
Flera fönster (Viewports)	289
MAKRON.....	291
Makron (Scriptfiler)	291
KONFIGURATION.....	293
Ritnings- och systeminställningar (Options).....	293
Skapa programstart med förvald profil	303
Swapminne.....	304
Utbyte av filer mellan olika CAD-program	305
Export av filer.....	306
Import av filer.....	306
Filtyper	307
Bakfiler och automatiskt sparade filer.....	308
EXPRESS TOOLS.....	309
ET: Blocks.....	309
ET: Text.....	312
Övriga bra funktioner i Express Tools	314
HJÄLPFUNKTIONER	322
Information om objekt i modellen	322
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	324
ÖVNINGAR	325
SAKORDSREGISTER	334