

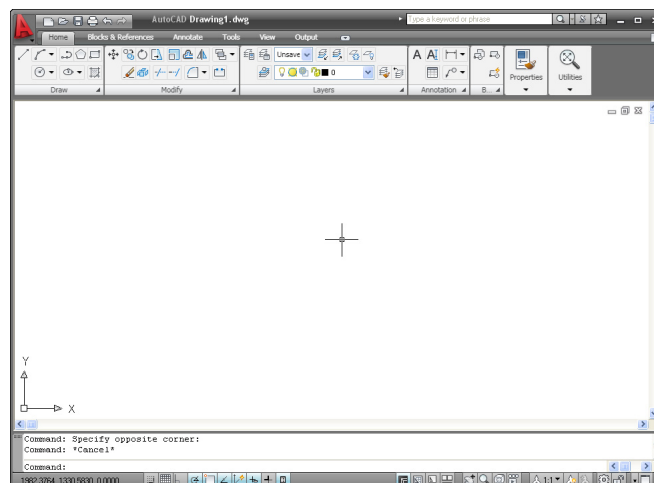
## NYHETER I AUTOCAD 2009

Nedan följer en kort beskrivning av nyheter och förbättringar i AutoCAD 2009, jämfört med AutoCAD 2008. Nyheterna är inte ordnade i speciell ordning.

### FÖRÄNDRAT GRÄNSSNITT

Den stora förändringen i AutoCAD 2009 är att gränssnittet 2D Drafting and Annotation har ändrat utseende. Dashboard och verktygsfält har ersatts av menyflikar men ribbons. Menyflikarna och dess innehåll kan anpassas efter Dina egna behov.

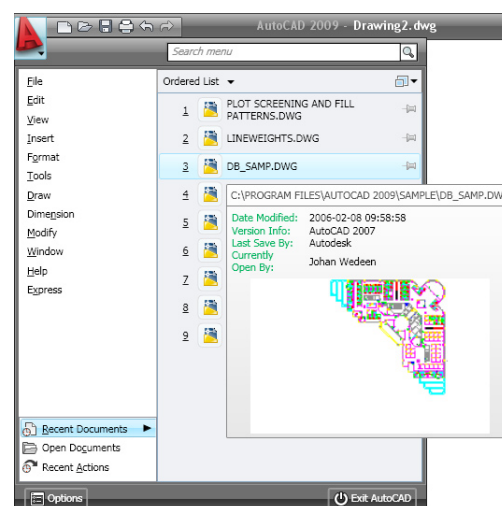
I denna bok kommer emellertid gränssnittet AutoCAD Classic att användas.



### MENU BROWSER



Via Menu Browser har Du inte bara tillgång till rullgardinsmenyerna utan Du kan även få förhandsvisning och annan information om öppnade eller nyligen öppnade filer samt tillgång till de senast inspelade macron skapade med den nya funktionen Action Recorder. Dessutom finns en sökfunktion som hjälper Dig att hitta kommandon om Du inte vet i vilken rullgardinsmeny Du skall leta.

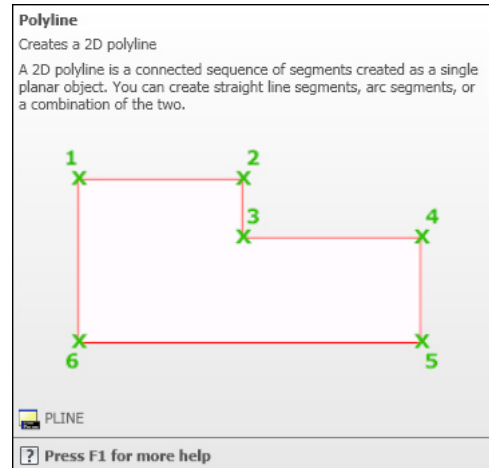


### DOCKNING AV KOMMANDORADEN

Kommandofönstret i AutoCAD 2009 har försetts med funktionerna Auto-hide och Anchor left/right. Du kan även docka det i höger resp vänster kant av rityta.

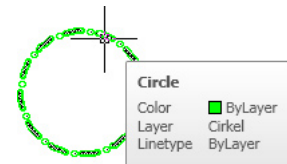
## EXTENDED TOOLTIPS

Om Du lägger pekaren över en verktygsknapp visas rutan ToolTips med en kort beskrivning av kommandot. Om Du låter pekaren ligga kvar, visas efter en liten stund en mer utförlig beskrivning av kommandot.



## ROLLOVER TOOLTIPS

Om Du lägger hårförset över ett objekt visas Rollover ToolTips som ger information om objektets lagertillhörighet, färg och linjetyp.



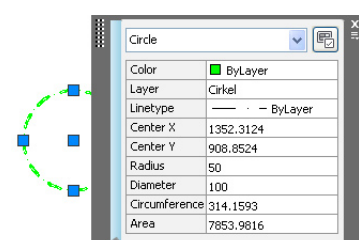
## NYTT UTSEENDE OCH NYA FUNKTIONER PÅ STATUSRADEN

Statusradens knappar har ändrat utseende. Statusraden har också utökats med Zoom, Pan, Workspace Swifting och de nya funktioner Quick Properties, Quick View Drawings, Quick View Layouts, Steering Wheel och Show Motion.



## QUICK PROPERTIES

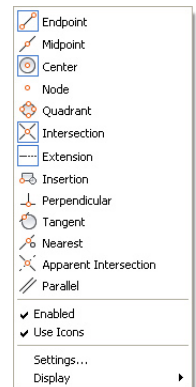
Med hjälp av funktionen Quick Properties som finns på statusraden, får Du information om det objekt som Du markerar. Genom att klicka på knappen Customize på Quick Properties-paletten kan Du själv bestämma palettens innehåll.





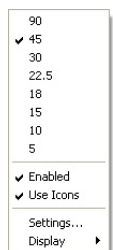
## OBJECT SNAP

Nytt i AutoCAD 2009 är att Du genom att högerklicka på statusradens Osnap-knapp får möjlighet att markera önskade Object snap-funktioner direkt i den meny som visas. Du behöver alltså inte öppna dialogrutan Drafting Settings.



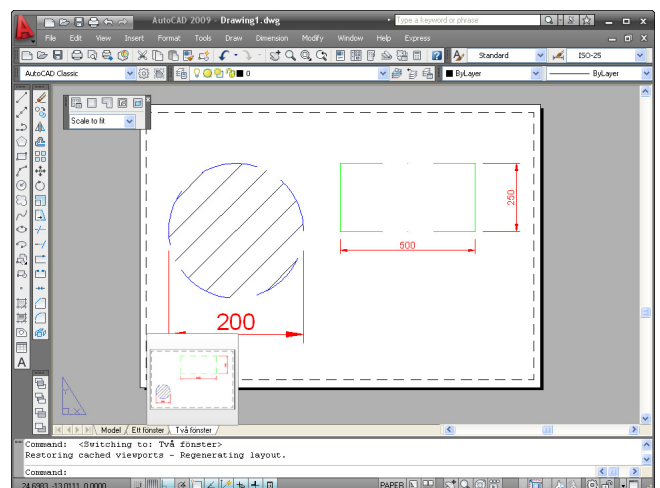
## POLAR TRACKING

Om Du högerklickar på statusradens Polar-knapp kan Du markera önskad vinkel direkt i den meny som visas. Du behöver alltså inte gå via dialogrutan Drafting Settings



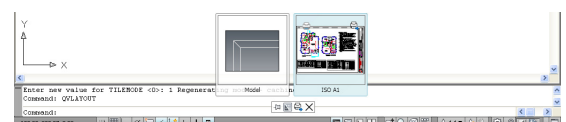
## FÖRHANDSVISNING AV LAYOUT

Numera kan Du få en förhandsvisning av andra layout-flikar än den aktiva genom att låta pekaren vila på fliken.



## QUICK VIEW LAYOUTS

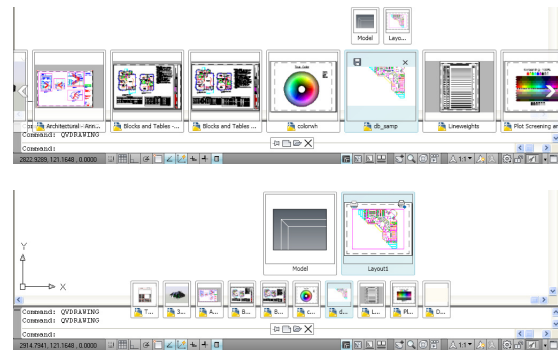
Nytt i AutoCAD 2009 är att Du kan förhandsgranska den aktiva filens modell- och layout-flikar genom att klicka på statusradsknappen Quick View Layouts.





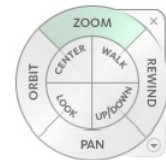
## QUICK VIEW DRAWINGS

Om Du har flera filer öppna kan Du snabbt få en förhandsvisning av respektive fil och dess layoutflikar genom att klicka på statusradsknappen QuickView Drawings. I nederkant av ritytan visas då miniatyrbilder av samtliga öppnade filer. För att aktivera en fil, klickar Du på bilden av just den filen. Du kan på detta sätt också aktivera en fils layout-flikar.



## STEERINGWHEEL

Nytt AutoCAD 2009 är SteeringWheel, en samlingsfunktion för alla navigeringskommandon. Du sätter på/stänger av funktionen genom att klicka på knappen SteeringWheel på statusraden. Med funktionen på visas ett hjul vid musmarkören. Genom att klicka på en av de olika sektionerna i hjulet och hålla vänsterknappen intryckt startas respektive kommando.



## VIEWCUBE

Med den nya funktionen ViewCube kan Du snabbt växla mellan standard- och isometriska vyer av yt- och solidmodeller i AutoCAD. Dessutom kan Du fritt rotera Dina 3D-modeller genom att klicka och hålla vänster markörknapp nedtryckt på ViewCube-symbolen i ritytans övre högra hörn. Du sätter på/stänger av funktionen genom i rullgardinsmenyn View/Display/ViewCube/On.

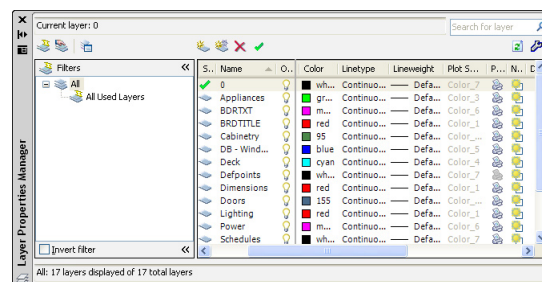


## ACTION RECORDER

Om Du vill göra en och samma ändring i ett flertal filer, behöver Du inte längre skriva ett macro utan istället kan Du med hjälp av den nya funktionen Action Recorder spela in den kommandosekvens som krävs för att göra ändringen. Sedan behöver Du bara öppna filerna och spela den sparade actm-filen.

## LAYER MANAGER PROPERTIES

Layer Manager Properties är numera en palett och har funktionerna Auto-hide och Anchor Left/Right. Numera finns alternativet Freeze Column, med vilket du kan låsa kolumner så att dessa alltid visas även om Du scollar på paletten. Om Du ändrar lageregenskaper syns ändringarna omedelbart på ritytan. Genom att högerklicka på kolumnernas rubrikrad kan Du snabbt modifiera kolumnbredden.



## FÖRBÄTTRING AV ARRAY-KOMMANDOT

Numera har Du möjlighet att zooma och panorera med musens scrollhjul under förhandsgranskningen.