

## Vrste prikaza

U SolidWorksu možete generisati devet vrsta prikaza. Obično prvo treba da generišete standardan prikaz, kao što je prikaz odozgo ili spreda, pa da taj prikaz iskoristite za ostale, izvedene prikaze.

### Prikaz modela

Prikaz modela (engl. *model view*) koristi se za izradu osnovnog prikaza na crtežu. Za prikaz modela možete iskoristiti ortogonalne prikaze, kao što su prikaz spreda, odozgo, sleva itd. Možete generisati i izometrijski, tromerni ili dvomerni prikaz.

### Prikaz projekcije

Prikaz projekcije (engl. *projected view*) generiše se pomoću postojećeg prikaza koji služi kao roditeljski prikaz. Napravićete ga tako što ćete projektovati linije upravno ili pod uglom na roditeljski prikaz. Dobijeni prikaz biće ortografski ili 3D prikaz.

### Prikaz preseka

Prikaz preseka (engl. *section view*) generiše se odsecanjem dela postojećeg prikaza pomoću ravni. Potom se roditeljski prikaz posmatra iz pravca upravnog na ravan preseka. U SolidWorksu, ravan preseka je definisana pomoću jednog ili više skiciranih segmenata linije.

### Prikaz uporednog preseka

Prikaz uporednog preseka (engl. *aligned section view*) koristi se za izradu preseka elemenata napravljenih pod određenim uglom u odnosu na glavnu ravan preseka. Uporedni presek ispravlja te elemente tako što ih obrće oko ose koja je upravna na ravan prikaza. Ne zaboravite da osa oko koje se element ispravlja treba da leži na ravnima presecanja.

### Pomoćni prikaz

Pomoćni prikaz (engl. *auxiliary view*) generiše se projektovanjem linija upravno na zadatau ivicu postojećeg prikaza.

### Prikaz detalja

Prikaz detalja (engl. *detail view*) koristi se za prikazivanje detalja nekog dela postojećeg crteža. Deo čije detalje hoćete da prikažete možete izabrati na roditeljskom prikazu. Izabrani deo će biti uvećan i postavljen kao odvojen prikaz. Uvećanje prikaza detalja možete kontrolisati.

## Skraćeni prikaz

U skraćenom prikazu (engl. *broken view*) srednji deo crteža se uklanja, a krajevi ostaju netaknuti. Ova vrsta prikaza se koristi za crtanje komponenata čija je dužina prevelika u odnosu na širinu ili širina prevelika u odnosu na dužinu. Skraćeni prikaz će prekinuti prikaz horizontalnog ili vertikalnog pravca tako da crtež stane u zadati prostor.

## Prikaz delimičnog preseka

Prikaz delimičnog preseka (engl. *broken-out section view*) koristi se za uklanjanje dela postojećeg prikaza i prikazivanje oblasti modela ili sklopa koja leži iza uklonjenog dela. Ova vrsta prikaza generiše se pomoću zatvorene skice povezane s roditeljskim prikazom.

## Opsećeni prikaz

Opsećeni prikaz (engl. *crop view*) koristi se za opsecanje postojećeg prikaza uokvirenog skicom povezanom s tim prikazom. Deo prikaza koji leži unutar povezane skice biće zadržan, a ostatak uklonjen.

## Prikaz krajnjih položaja

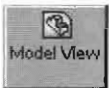
Prikaz krajnjih položaja (engl. *alternate position view*) koristi se za izradu prikaza u kom možete pokazati maksimalan i minimalan domet pokreta sklopa. Glavni položaj je na tehničkom crtežu prikazan punim linijama, a suprotan položaj sklopa prikazan je u istom prikazu isprekidanim (fantomskim) linijama.

## Generisanje standardnih prikaza

Standardan prikaz je obično prvi prikaz koji ćete napraviti u tekućem tehničkom crtežu. Postoji više metoda za generisanje standardnih prikaza, a sve su opisane u nastavku.

### Generisanje prikaza modela

<b>CommandManager:</b>	Drawing > Model View
<b>Meni:</b>	Insert > Drawing View > Model
<b>Paleta alatki:</b>	Drawing > Model View



Već smo pomenuli da se prikazi modela mogu koristiti za generisanje osnovnog prikaza na tehničkom crtežu. Kad god otvorite nov dokument crteža, automatski se pokreće **Model View PropertyManager**.

Ako nov dokument crteža otvorite unutar dokumenta dela ili sklopa, deo ili sklop će biti automatski izabrani i možete postaviti prikaz. Međutim, ako nov dokument crteža otvorite pomoću okvira za dijalog **New SolidWorks Document**, na