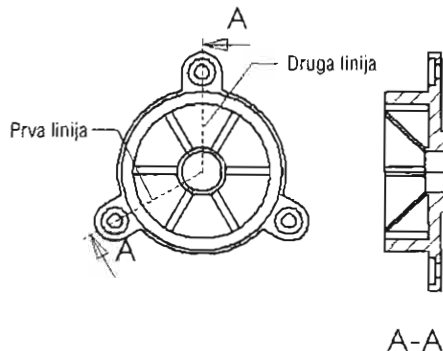


Slika 13-23 Prikaz uporednog preseka



Slika 13-24 Prikaz uporednog preseka

Napomena

S prikazom možete povezati skicu. Ta skica može biti izabrana kao ravan preseka kojom je dobijen prikaz preseka. Da biste napravili povezanu skicu, aktivirajte prikaz i alatom **Line** nacrtajte skicu koja definiše ravan preseka.

Ako nacrtate skicu kojom ćete definisati ravan preseka za uporedni presek pre nego što pokrenete alatom **Aligned Section View**, prikaz će biti projektovan upravno na liniju koja je poslednja izabrana. Međutim, ako skicu izaberete tako što ćete je obuhvatiti prozorom za izbor, prikaz će biti projektovan upravno na liniju koja je poslednja nacrtana.

Savet. Od ove verzije SolidWorksa uporedni presek možete napraviti i s više od dve linije. Da biste to uradili, nacrtajte linije pre nego što pokrenete alatom **Aligned Section View**.

Generisanje prikaza delimičnog preseka

CommandManager: Drawing > Broken-out Section
Meni: Insert > Drawing View > Broken-out Section
Paleta alutki: Drawing > Broken-out Section



Pomoću ove alatke napravićete prikaz delimičnog preseka u kome se uklanja deo postojećeg prikaza i prikazuje područje modela ili sklopa iza uklonjenog dela. Ovaj prikaz se generiše pomoću zatvorene skice povezane s roditeljskim prikazom. Da biste napravili delimičan presek, aktivirajte prikaz od kog ćete napraviti prikaz preseka. Pritisnite dugme **Broken-out Section** na panou **Drawing CommandManager**. Otvoriće se **Broken-out Section Property-Manager** i program će tražiti da nacrtate zatvorenu krivu da biste nastavili izradu

preseka. Pojaviće se kursor za crtanje krivih; njime nacrtajte zatvorenu skicu. Ako umesto krive želite da upotrebite neki drugi profil, izaberite zatvoren profil pre nego što pritisnete dugme **Broken-out Section**. Slika 13-25 prikazuje povezanu skicu nacrtanu radi izrade prikaza delimičnog preseka.



Slika 13-25 Skica za izradu prikaza delimičnog preseka

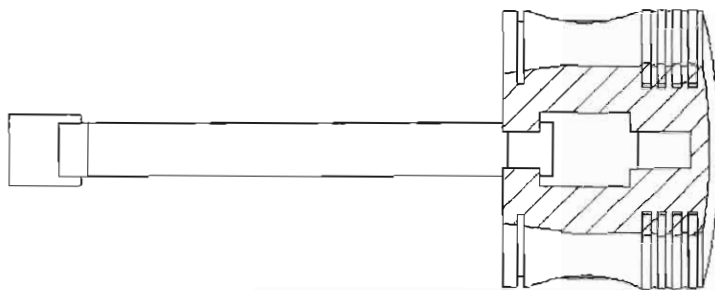
Kada nacrtate zatvorenu skicu, na panou **Broken-out Section PropertyManager** biće prikazane opcije sa slike 13-26, a program će tražiti da zadate dubinu preseka.



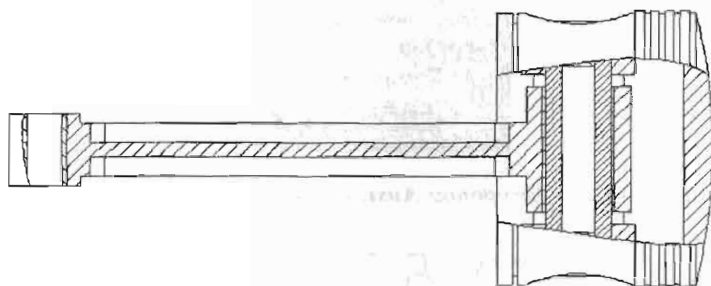
Slika 13-26 Pano Broken-out Section PropertyManager

Potvrdite polje **Preview** da biste pogledali kako će izgledati prikaz preseka. Polje za potvrdu **Auto hatching** koje je dostupno samo za sklopove koristićete da biste automatski definisali šrafitiranje preseka sklopa. Polje za potvrdu **Exclude fasteners**, takode dostupno samo za sklopove, koristićete da biste pričvršćivače izostavili iz delimičnog preseka. Na slici 13-27 vidi se prikaz delimičnog preseka dela.

Zadajte vrednost dubine preseka preko brojača **Depth**. Prikaz preseka će se dinamički menjati na crtežu. Pošto zadate dubinu preseka, pritisnite dugme **OK** na panou **Broken-out Section PropertyManager**. Slika 13-28 prikazuje delimičan presek s drugom vrednošću dubine.



Slika 13-27 Prikaz delimičnog preseka



Slika 13-28 Delimičan presek

Generisanje pomoćnih prikaza

CommandManager:	Drawing > Auxiliary View
Meni:	Insert > Drawing View > Auxiliary
Paleta alutki:	Drawing > Auxiliary View



Pomoćni prikaz se generiše projektovanjem linija upravno na zadatu ivicu postojećeg prikaza. SolidWorks omogućava da nacrtate segment linije povezan s prikazom koji se može koristiti za generisanje pomoćnog prikaza. Da biste to uradili, povezani segment linije mora biti nacrtan pre pokretanja ove alatke.

Kako biste napravili pomoćni prikaz, pritisnite dugme **Auxiliary View** na panou **Drawing CommandManager**. Otvoriće se **Auxiliary View PropertyManager** i program će tražiti da izaberete referentnu ivicu da biste mogli da nastavite. Izaberite ivicu ili povezanu skicu. Prikaz će biti povezan s kursorom i dodatne opcije će biti prikazane na panou **Auxiliary View PropertyManager** (slika 13-29). Pored toga, program će tražiti da zadate lokaciju za postavljanje prikaza.

Polje za potvrdu dostupno na potpanou **Arrow**, koristi se za prikazivanje strelice koja označava pravac posmatranja. Ime pomoćnog prikaza navedeno je u polju **Label**. Ako potvrdite opciju **Flip Direction**, obrnućete smer posmatranja za izradu pomoćnog prikaza. Slika 13-30 pokazuje referentnu ivicu koja će biti izabrana za izradu pomoćnog prikaza.