



Napomena

Moguće je i prvo izabrati alatku za izradu elementa, a potom ravan na kojoj ćete napraviti skicu. U tom slučaju će, pošto izadete iz okruženja za skiciranje, alatka za element biti automatski aktivirana i moći ćete da definišete parametre na odgovarajućim potpanoima. Na primer, možete odabrati alatku **Revolved Cut** pre nego što ste nacrtali ikakvu skicu. Tada će biti otvoren pano **Revolve Property Manager** i program će tražiti da izaberete ravan ili planarnu stranicu na kojoj ćete nacrtati skicu, ili da izaberete skicu. Čim izadete iz okruženja za skiciranje, pano **Cut-Revolve PropertyManager** biće automatski prikazan.

Koncept polja dejstva elementa

Već smo rekli da u jednoj datoteci dela možete napraviti različita odvojena tela. Pošto napravite dva ili više odvojenih tela pa napravite još jedan element, na panou **PropertyManager** otvoriće se potpano **Feature Scope**. Na njemu ćete zadati na koja će tela uticati izrada elementa. Opcija za polje dejstva elementa može se koristiti kada element pravite metodama istiskivanja i isecanja, obrtanja i isecanja, izvlačenja profila duž putanje i isecanja, pretapanja i isecanja, isecanja sa zadatim zadebljanjem, površinskog isecanja i pravljenja šupljina.

Na potpanou **Feature Scope**, podrazumevano su izabrani radio-dugme **Selected bodies** i polje **Auto-select**. Kada je polje **Auto-select** potvrđeno, sva odvojena tela biće izabrana i izrada elementa će uticati na njih. Kada je ovo polje isključeno, otvoriće se polje za izbor tela. Ukoliko izaberete radio-dugme **All bodies**, sva tela u datoteci dela biće izabrana i na njih će uticati izrada elementa.



Savet. Prethodnu komandu možete ponovo odabrati tako što ćete pritisnuti taster **ENTER**.

Vežbe

Vežba 1

U ovoj vežbi ćete napraviti model prikazan na slici 5-83 tako što ćete u prikazu spreda nacrtati skicu, a potom izabrati konture koje ćete izvući. Radeći vežbu, naučićete postupak modelovanja metodom biranja kontura. Mere modela prikazane su na slici 5-84.

(Očekivano vreme: 30 min)