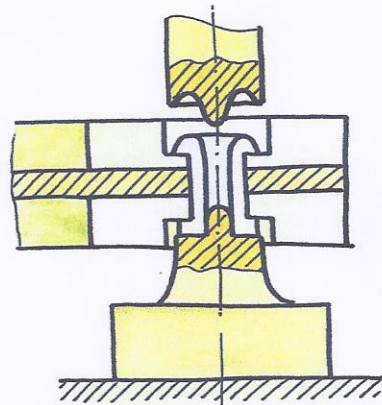
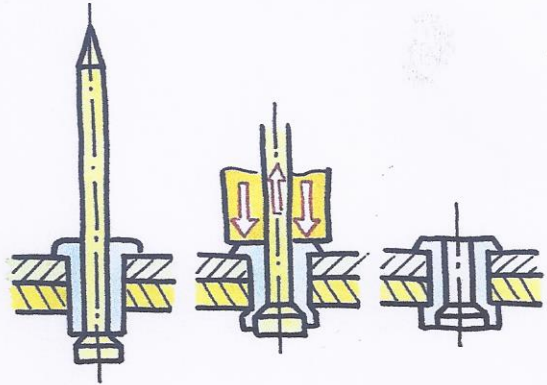


Kovičenje

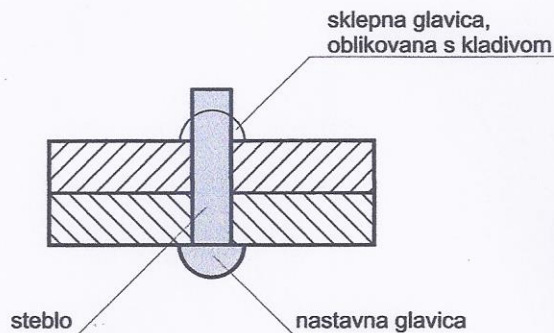
Zveze s kovicami so neločljive. Zakovičene zveze lahko razstavimo le tako, da kovico odsekamo. Namesto kovičenih zvez je danes vedno več varjenih zvez. Kljub temu še vedno kovičimo rezervoarje, mostne konstrukcije, dele tirnih vozil itd. Tudi v manjših delavnicah kovičimo enostavne dele, kot so mreže, ograje ali detajle v manjših izdelkih. Kovice so lahko iz različnih gradiv, kot so: železo, baker in aluminij. Lahko so različnih oblik: polne ali votle glavične kovice in cevne kovice. Cevne kovice kovičimo s posebnim orodjem za izvleko trna.



Votla kovica



Kovica s trnom



Glavična kovica

Je sestavljena iz nastavne glavice, stebila in sklepne glavice. Sklepna glavica nastane tako, da razžarjeno ali hladno steblo nakrčimo.

Postopek kovičenja

Luknja, v katero vstavimo kovico, naj bo enaka premeru stebila kovice (1). Kovica naj ne bo predolga; iz gradiva, ki ga kovičimo, naj sega le za debelino stebila. Ta del s kladivom previdno nakrčimo (2) in oblikujemo v sklepno glavo (3 in 4). Tako smo naredili trdno vez dveh delov.

