

### 10.3 Pronalaženje grešaka

#### Suviše veliki opseg stezanja:

- Trn ne puca na predviđenom mjestu, tako da se može dogoditi da on izbija iz čahure nakon postavljanja.
- Spoj pokazuje samo malu zateznu čvrstoću odnosno čvrstoću na smicanje ili je uopšte ne pokazuje.

#### Suviše mali opseg stezanja:

- Spoj ima slabe tačke u opsegu zatezne i čvrstoće na smicanje.
- Trn zakovice puca na predviđenom mestu, ali izbija iz čahure.

#### Suviše veliki otvor:

- Zakovica se može ubaciti, ali nema velike čvrstoće spoja, pošto materijal čahure nije dovoljan da ispuni izbušeni otvor.

#### Suviše mali otvor:

- Čahura zakovice ne može se ubaciti u materijal, jer je njen prečnik veći od postojećeg izbušenog otvora.

**Ostale greške u montaži mogu nastupiti kod pogrešnog izbora čeljusti ili alata za postavljanje.**

### 10.4 ABC tehnike zakivanja

#### Slijepa udubljena zakovica:

Takođe se naziva zaptivna slijepa zakovica. Njena čahura povezana je sa glavom u obliku čašice i za razliku od otvorenih slijepih zakovica otporna je na prskajuću vodu.

#### Opseg stezanja:

Opseg u kome slijepa zakovica pravilno ispunjava svoju namjenu uz prethodno zadatu dužinu čahure. Opseg stezanja konstrukcionih dijelova je zbir svih konstrukcionih dijelova koji se povezuju.

#### Slijepa zakovica sa više opsega:

Slijepa zakovica koja kombinuje više opsega stezanja u jednoj zakovici (moguć opseg stezanja do 20 mm).

#### Prečnik čahure zakovice:

Spoljni prečnik čahure zakovice često se također označava kao prečnik tijela.

#### Dužina čahure zakovice:

Kod slijepa zakovice sa ravnom zaobljenom glavom treba mjeriti dužinu čahure do početka ravne zaobljene glave. Kod upuštene glave dužina čahure predstavlja cjelokupnu dužinu uključujući upuštenu glavu i čahuru.

#### Završna glava:

Dio čahure slijepa zakovice koji se deformiše glavom trna prilikom postavljanja.

#### Gotova glava:

Fabrički oblikovana glava na čahuri slijepa zakovice, koja se ne deformiše. Pravi se kao zaobljena ili upuštena glava.

#### Mjesto predviđenog loma:

Svaki trn zakovice posjeduje zareze na kojima puca pri maksimalnoj deformaciji čahure zakovice.