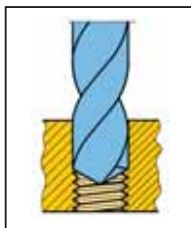
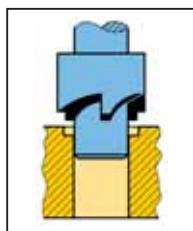


Primjena

Metrički navoj / UNC navoj

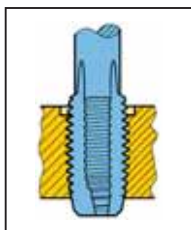
Faza 1

Razbušiti oštećeni navoj skroz do dna sa burgijom **A**. Paziti da rupa ostane centrična.



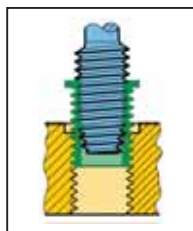
Faza 2

Obraditi rupu sa upuštačem **B** do kontakta graničnika dubine sa radnim komadom.



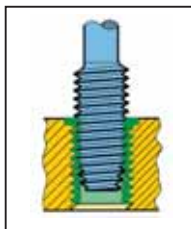
Faza 3

Sa ureznikom **C** urezati navoj za TIME-SERT čahuru. Paziti da rupa ostane centrična.



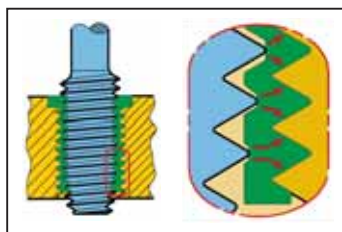
Faza 4

Ispuhati strugotinu. Nauljiti alat za umetanje **D** i rukom navrnuti čahuru. Sa alatom uvrnuti čahuru u TIME-SERT navoj.



Faza 5

Kada se čahura poravnava sa površinom, preostali navoj se formira pomoću alata za umetanje **D**. Otpor uvrtanju se značajno povećava.



Faza 6

U ovoj fazi se polu-završeni navoj čahure pritišće prema vani. Alat za umetanje **D** pritišće višak materijala u radni komad. Reparacija je gotova kada se alat može okretati sa značajno manjim otporom.

Navoj za svjećice

Faza 1

Uvrnuti stepenasti ureznik **A** u preostali navoj.



Faza 2

Postaviti nasadni ključ **D** na stepenasti ureznik **A** i nastaviti uvrtnje dok vanjski ureznik ne prođe oko 5 mm izvan navoja. Na ovaj način se uklanja stari navoj i urezuje novi u jednoj operaciji.



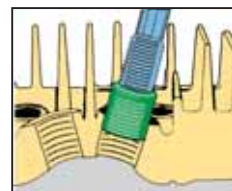
Faza 3

Stepenasti ureznik **A** ostaje u navoju. Navući upuštač **B** na stepenasti ureznik. Nastaviti okretanje dok se sjedište ne obradi kompletno. Cijela površina sjedišta mora biti sjajna.



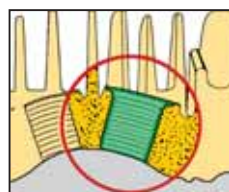
Faza 4

Ispuhati strugotinu. Uvrnuti TIME-SERT čahuru sa nekoliko zavoja ručno ili sa alatom za umetanje **C**. Prethodno nauljiti alat za umetanje.



Faza 5

Uvrtati čahuru sa nauljenim alatom za umetanje **C** i nasadnim ključem **D**. Otpor uvrtnju će se značajno povećati. Nastaviti uvrtnje dok otpor značajno ne padne.



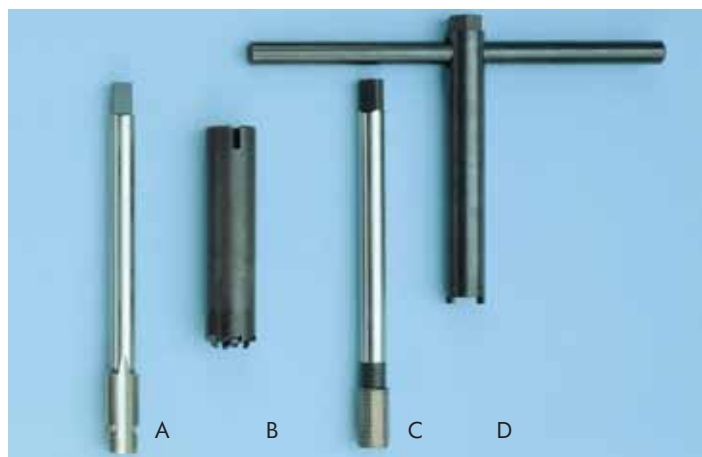
Faza 6

Reparacija je kompletna. Navojna čahura sada pod pritiskom zaptivno naliže i osigurana je protiv odvrtanja.



A HSS burgija
B Upuštač

C Ureznik
D Alat za umetanje



A Stepenasti ureznik
B Upuštač

C Alat za umetanje
D Nasadni ključ