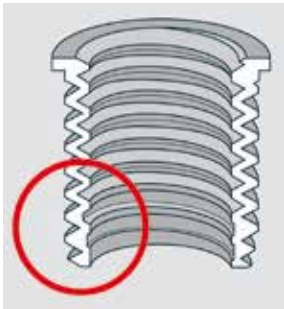
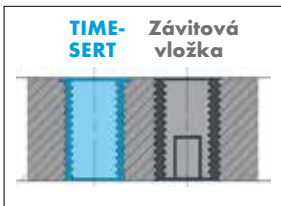


SYSTÉM TIME-SERT

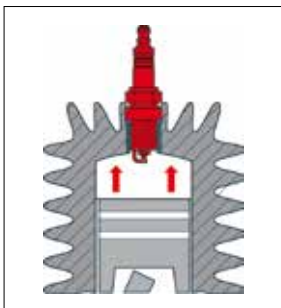


Systém TIME-SERT pozostáva z masívne ho ocelového puzdra, vyrobeného z plného materiálu sústružením. Tenkostenné puzdro sa zlisuje s obrobkom - TIME-SERT sa preto hodí pre vysoké trvalé namáhanie, ako i pre časté zaskrutkovanie a vyskrutkovávanie. Dodávané puzdrá sa môžu používať so skrutkami s rovnomernými metrickými (ISO), jemnými a palcovými závitmi. TIME-SERT má univerzálne využitie, napríklad do hliníka, mosadze, ocelových a liatinových materiálov.



TIME-SERT má veľmi tenkú stenu vďaka synchronne prebiehajúcim závitom.

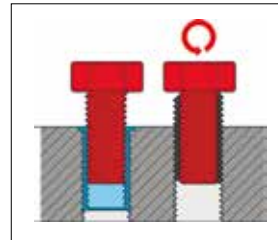
Dá sa bezpečne zaskrutkovať i do tenkostenných obrobkov.



TIME-SERT je tesný voči všetkým médiám vďaka zlisovaniu s materiálom obrobku.

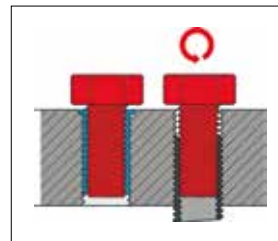
Tlakotesný voči vode, oleju, iným kvapalinám a taktiež i stlačeným plynom, ako napríklad v závitoch pre zapalovacie sviečky.

Prednosti, ktoré presvedčia - prednosti, ktoré sa počítajú



TIME-SERT je samosvorný vďaka automatickému formovaniu neúplných závitov pri zaskrutkovaní.

Puzdro je zaručene zaistené proti vyskrutkovaniu, bez nutnosti jeho prilepenia.



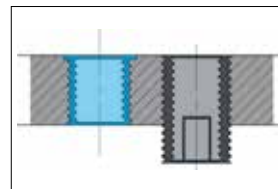
TIME-SERT má nákrúžok, ktorý zaručuje presné upevnenie puzdra v obrobku.

Dodatočná fixácia puzdra v obrobku nie je potrebná.



TIME-SERT je v určitých rozmeroch dostupný i z ušľachtilej ocele.

Možnosť využitia v potravinárstve, i v kritických oblastiach, ako i na miestach s extrémnym namáhaním.



TIME-SERT možno používať i do tenkostenných materiálov.

Umožňuje spoľahlivú opravu i na miestach, kde je k dispozícii iba niekoľko závitov, napríklad v otvoroch pre vypúšťacie skrutky oleja na olejových vaniach automobilov.

Príklady použitia

Autoopravárstvo

- **Motor**
opravy závitov sviečok/svorníkov.
- **Agregáty**
upevnenie čerpadiel posilňovačov/alternátorov/klimatizácie.
- **Prevodovka**
kryt a upevňovacie držiaky prevodovky.
- **Diferenciál**
závitový svorník.
- **Nápravy**
upevnenie náprav.
- **Karoséria**

Strojárstvo/jemná mechanika

- **Opravy**
na perfektné opravy poškodených alebo strhaných závitov.
- **Výroba odľahčených konštrukcií**
na všetkých miestach, kde sa z dôvodov úspory hmotnosti musia používať ľahké kovy, možno pomocou puzdra TIME-SERT vytvorí trvalý a pevný závitový spoj.
- **Potravinársky priemysel**
v oblastiach výroby potravín, kde je možný kontakt s potravinami, sa musia závitové opravy, resp. zosilniť s použitím puzdiel z ušľachtilej ocele.