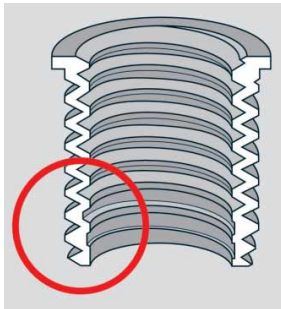
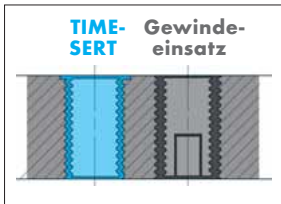


TIME-SERT-SYSTEM



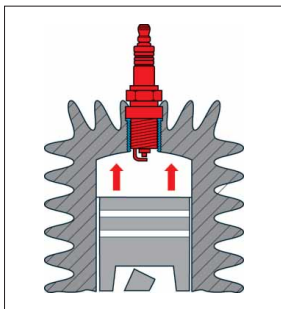
Das TIME-SERT-System basiert auf einer massiven Stahlbuchse, die aus einem Vollmaterial spanend hergestellt wird. Die dünnwandige Buchse wird mit dem Werkstück verpresst, daher eignet sich TIME-SERT für hohe Dauerbelastungen sowie für häufiges Ein- und Ausschrauben.

Die lieferbaren Buchsen können bei metrischen ISO-Regel-, Fein- und Zollgewinden angewandt werden. TIME-SERT ist universell einsetzbar, z. B. in Aluminium, Messing, Stahl- und Gusswerkstoffen.



TIME-SERT ist sehr dünnwandig durch synchron verlaufende Gewindegänge.

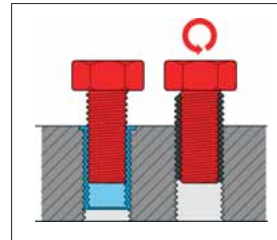
Es lässt sich deshalb auch bei schwach ausgelegten Wandungen sicher verarbeiten.



TIME-SERT ist mediendicht durch die Verpressung mit dem Werkstück.

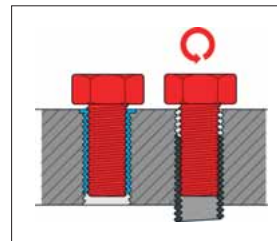
Druckdicht bei Wasser, Öl, anderen Flüssigkeiten und ebenso komprimierten Gasen, wie z. B. bei Zündkerzen-gewinden.

Vorteile, die überzeugen – Vorteile, die sich rechnen



TIME-SERT ist selbstsichernd durch das automatische Ausformen der nicht voll ausgebildeten Gewindegänge beim Eindrehen.

Die Buchse ist somit garantiert ausdrehsicher, ohne dass diese eingeklebt werden muss.



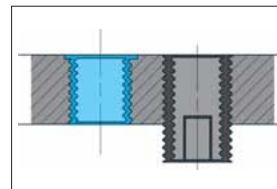
TIME-SERT hat einen Bund, der eine genaue Positionierung im Werkstück gewährleistet.

Eine zusätzliche Fixierung im Werkstück ist nicht erforderlich.



TIME-SERT gibt es in bestimmten Abmessungen auch in Edelstahl.

Einsetzbar auch in kritischen Bereichen sowie für extrem hohe Belastungen.



TIME-SERT kann auch in dünnwandigen Materialien eingesetzt werden.

Erlaubt eine zuverlässige Reparatur, wo nur wenige Gewindegänge vorhanden sind, z. B. Ölablassgewinde.

Anwendungsbeispiele:

Automotive

- **Motor**
Zündkerzengewinde, Stehbolzengewinde
- **Aggregate**
Servopumpen-/Lichtmaschinen-/Klimabefestigung
- **Getriebe**
Getriebedeckel, Halterungen
- **Differential**
Stehbolzen
- **Achsen**
Befestigungen, Halterungen
- **Karosserie**

Maschinenbau/Feinwerktechnik

- **Instandsetzung**
Als perfekte Gewindereparatur von beschädigten oder ausgerissenen Gewinden.
- **Leichtbaukonstruktionen**
Überall dort, wo aus Gewichtseinsparungsgründen Leichtmetalle verwendet werden müssen, kann mit TIME-SERT ein dauerhaft festes Gewinde eingesetzt werden.
- **Lebensmittelproduktion**
In Lebensmittelbereichen, wo der Kontakt zu Nahrungsmitteln möglich ist, müssen Gewinde mit Edelstahlbuchsen repariert bzw. verstärkt werden.