



loksert

Was ist Loksert...

Loksert Gewindeeinsätze, mit Sperrkeilen gesicherte Gewindeeinsätze sind ein einfach einsetzbares Gewindesystem, hervorragend geeignet um die Krafteinleitung in niedrigfeste Materialien zu erhöhen und ideal zum Ersetzen beschädigter oder verschlissener Gewinde in praktisch allen Werkstoffen. Sie sind einsetzbar in Stahl, Buntmetallen, nicht metallischen Materialien.

Lokserts werden aus qualitativ hochwertigem, niedriglegiertem Stahl oder widerstandsfähigem Edelstahl hergestellt. Die Loksert Gewindeeinsätze werden mit vormontierten Sperrkeilen, die ein Schwalbenschwanz-Profil haben, geliefert. Die voreingestellten Profil-Keile positionieren den Einsatz automatisch in der richtigen Einbautiefe.

Lokserts sind zur Reparatur und Erstellung von Hochfesten Gewinden in einer Vielzahl von Anwendungen geeignet, einschließlich Schmiede- und Gussteilen.

Lokserts sind hervorragend für Anwendungen geeignet in denen es zu hohem Verschleiß, Schwingungen und Krafteinwirkung kommt – z.B. im Bergbau, im Bauwesen, dem Fahrzeugbau und der Schwermaschinenindustrie.



Loksert®

Eigenschaften und Vorteile...

- Solide Buchsen mit Sicherungskeilen für die mechanische Verdrehsicherung
- Hohe Festigkeit und Zuverlässigkeit sorgen für maximale Ausdrehfestigkeit
- Einbau mit Standardbohrern und Gewindeschneidern
- Einfacher Einbau – keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich, falsches eindrehen ausgeschlossen
- Für eine Vielzahl von Werkstoffen wie Stahl, Buntmetall und nicht metallischen Werkstoffen geeignet
- Einfache Demontage und Austausch wenn notwendig
- Keine Mitnehmerzapfen abzubrechen und zu entfernen
- Erhältlich in metrischen und Zollgrößen
- In dünnwandiger und schwerer Ausführung erhältlich
- Lokserts sind 1:1 austauschbar gegen andere key locking inserts wie Acme oder Keenserts

loksert

Installation...



1 Bohren mit einem Standard-Bohrer und anschließend Senken



2 Gewindeschneiden mit einem Standard-Gewindebohrer



3 Loksert eindrehen bis der Absatz der Sperrkeile auf der die Werkstückoberfläche aufsetzt.



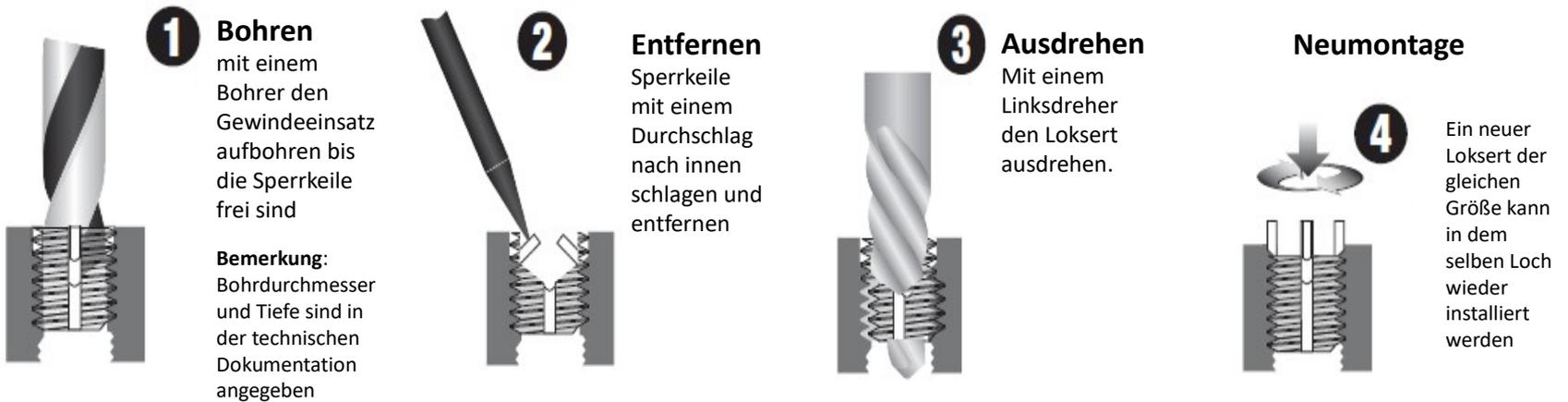
4 Einpressen der Sperrkeile, z.B. mit ein paar Hammerschlägen auf das Installationswerkzeug



Korrekt installierter Loksert Gewindeinsatz.



Demontage...



loksert

Verpackung...

