

lösbare Schraubensicherung - mehrfachverwendbar

Beitrag von „thomas_alemania“ vom 28. August 2020 um 07:27

So, nun hab ich zum ersten Mal das gefunden wonach ich gesucht habe. Es ist allerdings noch nicht klar, ob die genannten Produkte auch zur eigenen Anwendung gedacht sind, oder nur vom Anbieter (großindustriell) auf die Schrauben aufgebracht werden.

<https://www.schrauben-gross.com/de/sortiment/o...icherungen.html>

Klemmende Beschichtung

Bei der klemmenden Beschichtung wird ein **Kunststoff** auf einen Teil des Gewindes aufgebracht, der beim Einschrauben eine **klemmende Wirkung** erzeugt. Der axiale Spielraum zwischen Schrauben- und Mutterngewinde wird durch den Kunststoff ausgefüllt und erzielt dadurch eine **hohe Flächenpressung** zwischen den gegenüberliegenden, unbeschichteten Gewindeflanken. Diese Verbindung **verhindert** das **Loslösen** bei dynamischer Belastung. Klemmende Beschichtungen sind mehrfach wieder verwendbar.

Angeboten werden beispielsweise Polyamid-Fleck/Rundum blau/rot, Clemm-Loc braun und viele andere mehr.