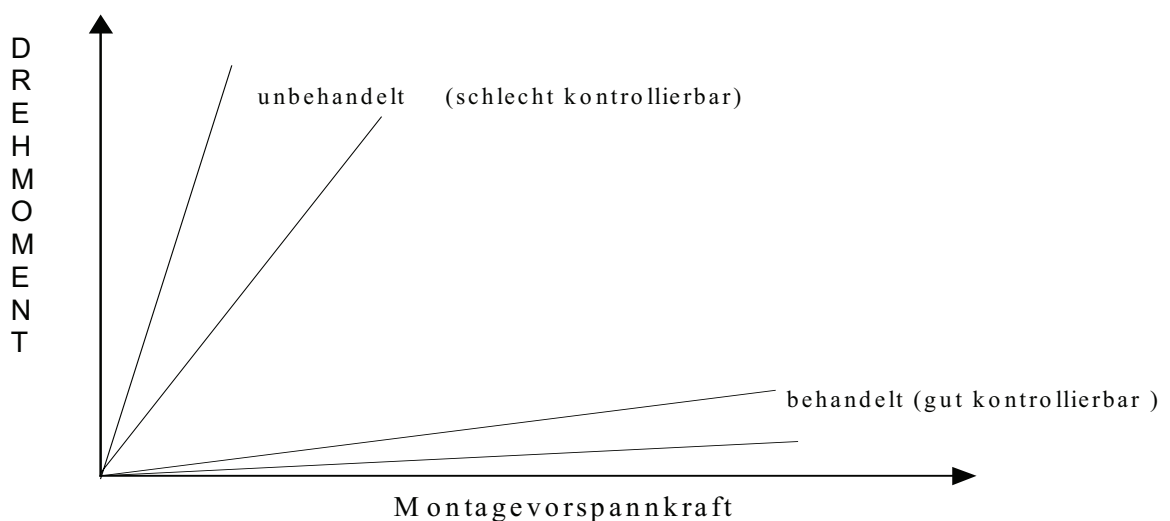


Torque'N'Tension Control Fluid Torque'N'Tension Control Fluid UV

TORQUE'N TENSION CONTROL FLUID ist ein Produkt zur Erzeugung eines trockenen Schmierfilms auf Maschinenteilen - insbesondere auf korrosionsgeschützten Gewindeteilen, elektrolytisch oder mechanisch verzinkt, organisch oder anorganische beschichtet. Ziel dieses Schmierverfahrens ist, die Reibung beschichteter Teile bei der Montage herabzusetzen, um mit einem bestimmten Drehmoment eine bestimmte Spannung zu erreichen.

Untenstehende Graphik zeigt den Einfluss von TORQUE'N'TENSION CONTROL FLUID auf Drehmoment und Spannung, im Vergleich zu einem unbeschichteten, verzinkten Befestigungselement.



Das nicht behandelte Befestigungselement braucht mehr Drehmoment zur Anspannung, ist weniger voraussagbar, und könnte ausfallen, bevor die gewünschte Spannung erreicht wird. Eine richtige Schmierung von Gewindeteilen ergibt voraussagbares und reproduzierbares Drehmoment und daher zuverlässigere Verbindungen.