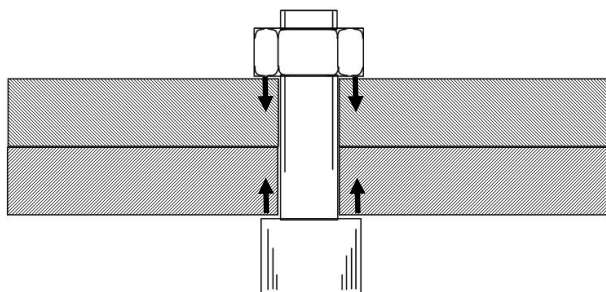


Delta Sigma 1, ger dig kontroll på klämkraften...



Vid all typ av montering med skruv och mutter "töjer" man ut skruven så att den vill fjädra tillbaka och skapa en klämkraft i förbandet.

När man drar åt muttern blir det stora friktionsförluster vilket innebär att man aldrig vet hur mycket skruven töjer sig och vilken klämkraft man får i förbandet.

Man bedömer att endast 15-20 % av den påförda kraften bidrar till att skapa klämkraft!

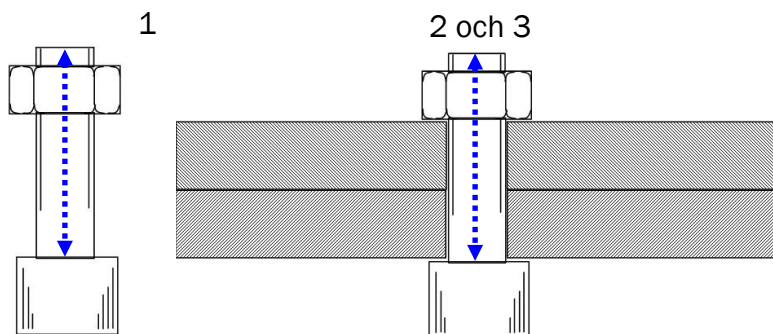
Med smörjning minskar förlusterna och klämkraften blir högre men hur stor klämkraften blir är fortfarande en gissning!



- 85%

... med ultraljudsmätning!

Genom att först mäta skruvens längd i fritt läge (1) och sedan mäta skruven när den är åtdragen (2) får man veta den exakta förlängningen och därigenom den exakta klämkraften!



Uppföljning (3)

Med DS1 är det också enkelt att kontrollera om klämkraften har förändrats efter en tids drift.

Sätt på givarna och mät igen och du får ett direkt resultat!

Alla mätningar lagras i instrumentet och kan enkelt föras över till en PC för dokumentation.

Kontakta oss för mer information!

AB TORQUE ELITE IN SWEDEN

Box 14
642 21 FLEN

www.torque-elite.se

Kungsvägen 68
642 34 FLEN

0157 - 660 60