

Wie 300 Nm anziehen ?

Post by "Insulaner" of Apr 6th 2023, 11:39 pm

Hallo Volker,

[Quote from Volker450SL](#)

Hallo Hagen,

das halte ich für eine Mär. Es ist zwar richtig, dass man mehr Kraft und weniger Weg aufwenden muss, um näher am Angriffspunkt des Drehmomentschlüssel das gleiche Drehmoment aufzubringen. Aber das ändert nicht das zur Auslösung nötige Drehmoment.

Einfaches Hebelgesetz.

und wieder mal bist du völlig auf dem Holzweg.

Bei allen Knickgelenkschlüsseln hängt das Auslösemoment vom Angriffspunkt ab.

Einfaches Hebelgesetz 😊

Nachzulesen z.B. bei der Firma Hazet, die in dem Sektor leider auch keine gute Ware anzubieten hat:

[Quote from Hazet](#)

Auch die korrekte Handhabung eines Drehmomentschlüssels spielt eine Rolle um die Genauigkeit zu gewährleisten und aufrecht zu erhalten. So verändert sich beispielsweise die Hebelwirkung, je nachdem wo man die Hand an den Griff ansetzt. Die Folge: Die Anzugswerte stimmen nicht mehr exakt. Viele Drehmomentwerkzeuge verfügen deshalb über eine entsprechende Markierung am Griff.

Schönen Tag noch,

Hagen