

UTBILDNING



UTBILDNING LÖNAR SIG

TORQUE  **Elite**



MOMENT/MOMENTVERKTYG

Att man ska dra åt en mutter och skruv med rätt moment känner de flesta till. Men vad är rätt moment? Vilka faktorer påverkar resultatet vid momentdragning? Vilket verktyg passar bäst för mitt arbete?

Det är några frågor som vi hjälper dig att hitta svaren på i våra momentkurser.

Moment - Nivå 1

Kortfattad teori om vad moment är och hur det uppstår. Vi tittar på skruvförband och skruvens uppgift att skapa klämkraft samt informerar om olika skruvqualiteter och faktorer som påverkar resultatet av momentdragningen.

Vi går igenom hur en momentnyckel fungerar och genomför några enkla övningar för att skapa förståelse för hur verktyget ska användas.

Moment - Nivå 2

Teori om vad moment är och hur det uppstår och vilka faktorer som påverkar momentet. Fördjupning i skruvens uppgift att skapa klämkraft i ett förband och förändringar i resultat beroende på faktorer som t.ex. friktion, skruvqualitet och klämlängd.

Vi presenterar de vanligast förekommande typerna av momentvertyg och pratar om deras respektive för- och nackdelar.

Praktiskt arbete med manuella momentnycklar för att få kännedom om funktion och vikten av rätt arbetsmetod.

Moment - Nivå 3

Motsvarande Moment - Nivå 2 med fördjupning i den praktiska delen. Vi jobbar med manuella momentnycklar och momentförstärkare samt luft- och hydrauliskt drivna momentverktyg.

Säkerheten sätts i fokus för att både personal och utrustning ska bidra till ett bra utfört arbete och samtidigt öka produktivitet och förtjänst.

Kundanpassad kurs: Nivå 3 anpassas ofta utifrån Ert behov och utrustning/verktyg.

MOMENT 1

MÅLGRUPP:

Montörer, arbetsledare och personal inom service & underhåll.

LOKAL:

Konferensrum med projektor och whiteboard/skrivblock.

LÄNGD:

1,5 tim.

MOMENT 2

MÅLGRUPP:

Montörer, arbetsledare och personal inom service & underhåll. Produktionstekniker och konstruktörer.

LOKAL:

Konferensrum med projektor och whiteboard/skrivblock.

LÄNGD:

3 tim.

MOMENT 3

MÅLGRUPP:

Montörer, arbetsledare och personal inom service & underhåll. Produktionstekniker och konstruktörer.

LOKAL:

Konferensrum med projektor och whiteboard/skrivblock. "Verkstad" för det praktiska arbetet. Medtag arbetskläder.

LÄNGD:

6 tim.

HYDRAULIK

Hydrauliska verktyg är ett bra hjälpmedel vid många tunga arbeten men eftersom de genererar stora krafter och arbetar med höga tryck finns det all anledning att ha respekt för de risker som arbetet kan innebära.

Målet med våra kurser är: Inga olyckor – Hela och friska medarbetare och lång livslängd på verktygen.

Vi går igenom vad hydraulik är och vad man bör tänka på när det gäller verktyg och arbetsätt.

Säkert arbete med hydrauliska verktyg - Nivå 1

Kortfattad teori om funktionen hos vanliga hydraulverktyg.

Vi visar hur ett säkert arbete utförs, med olika typer av hydraulverktyg, i vanligt förekommande arbetsmetoder.

Vi förklarar att verktyg med olika tryckklasser inte får blandas och hur utrustningen ska tas om hand för att få lång livslängd.

Säkert arbete med hydrauliska verktyg - Nivå 2

Genomgång av begreppet hydraulik. Exempel på var hydraulik återfinns och vilka olika tryckklasser som är vanligt förekommande.

Vi går igenom den schematiska funktionen hos ett hydraulverktyg och belyser riskerna med olika verktyg och arbetsätt.

Nivå 2 har samma innehåll som nivå 1 men ett steg djupare inom alla områden. Praktiska övningar för större förståelse om hydraulsystem för verktyg.

Kurser finns med olika fördjupningsgrader för att kunna möta Ert behov. Kurserna kan genomföras på plats hos Er eller i våra fina lokaler i Flen.



HYDRAULIK 1

MÅLGRUPP:

Personal inom service & underhåll.

LOKAL:

Konferensrum med projektor och whiteboard/skrivblock.

LÄNGD:

1,5 tim.

HYDRAULIK 2

MÅLGRUPP:

Personal inom service & underhåll. Arbetsledare, tekniker och konstruktörer.

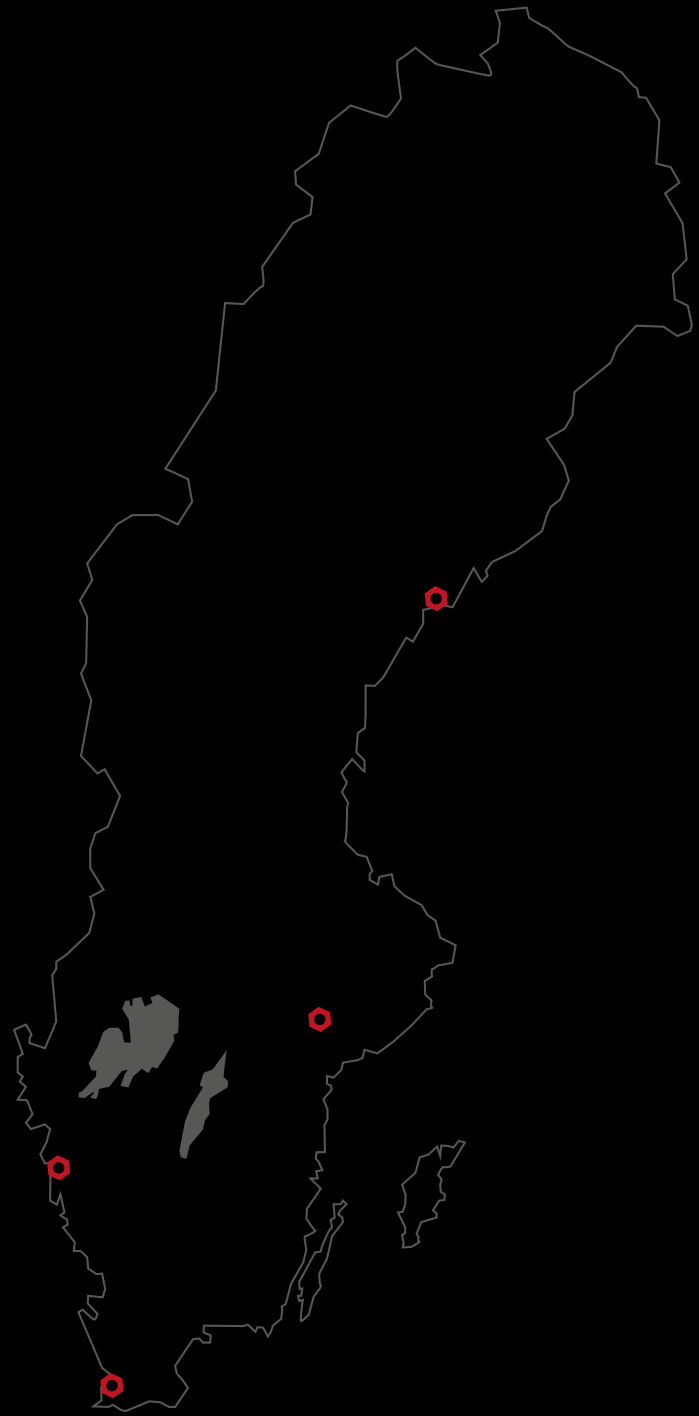
LOKAL:

Konferensrum med projektor och whiteboard/skrivblock. Arbetsbänk för enkla praktiska övningar.

LÄNGD:

3 tim.

Kontakta oss för mer information!



TORQUE ELITE

POSTADRESS
Box 14
642 21 Flen

BESÖKSADRESS
Kungsvägen 68
642 34 Flen

Tel: 0157-660 60
info@torque-elite.se
www.torque-elite.se



Ingen kedja är starkare än den svagaste länken