

## PRESSEMITTEILUNG

### SCHNELL. SICHER. PRÄZISE.

#### Sensible Meßleitungsventile passgenau verschrauben mit der HYTORC jGUN

München, 2. November 2011 – HYTORC, einer der weltweit führenden Anbieter von hydraulischen und pneumatischen Drehmoment-Schraubern, hat eine clevere Abstützvorrichtung für den Luft-Drehmomentschrauber HYTORC jGUN entwickelt. Die Vorrichtung ist speziell für Faltenbalg-Meßleitungsventile konzipiert. Diese Ventile finden sich in sehr großer Zahl in Chemie-, Raffinerie- und Kraftwerksbetrieben.

Die Kombination aus jGUN und Abstützvorrichtung löst ein bislang in diesen Umfeldern allgegenwärtiges Problem, das vor allem bei den regelmäßig notwendigen Revisionen auftrat: Beim Anziehen und Lösen der Hauptmutter mit Handdrehmomentschlüsseln verzogen sich oft die Meßleitungen oder rissen gar ab, da die Gegen-Reaktionskräfte nicht abgestützt werden konnten. Die Folge: Die beschädigten Messleitungen mussten aufwändig ausgetauscht werden.

Die Spezialisten von HYTORC entwarfen eine Abstützvorrichtung, bei der sich die zum Lösen und Anziehen der Ventile notwendige Stecknuss in der Hülse der Vorrichtung findet. Diese Stecknuss wird dann von der jGUN gedreht und die Gegenkräfte wirken unterhalb der Hauptmutter des Ventils. Die Meßleitung selbst wird beim Lösen und Anziehen demnach nicht mehr so stark beansprucht.

Außerdem bringt die Kombination aus jGUN und Vorrichtung den Vorteil, dass der Revisionsprozess insgesamt schneller abgewickelt werden kann, als wenn die Ventile von Hand per Knickschlüssel geöffnet und angezogen werden. Die jGUN ist zudem leistungsstark genug, um die üblichen Anzugsmomente spielend leisten zu können.

Der pneumatische Drehmomentschrauber garantiert darüber hinaus höchsten Arbeitsschutz. Anwender können vibrations- und schlagfrei verschrauben und dabei

Lautstärkewerte von deutlich unter 80dB(A) einhalten. Da die Werkzeuge keinerlei Funkenschlag oder Abwärme erzeugen, können sie auch in explosionsgeschützten Bereichen und Umgebungen mit Feinstäuben oder Gas-/Benzingemischen zum Einsatz kommen. Ideale Voraussetzungen also für die Arbeit in chemischen Betrieben oder Raffinerien.

### Über HYTORC:

HYTORC ist die weltweit führende Marke für drehmomentgesteuerte, vorspannkraftgenaue Verschraubungstechnik. Namhafte Industrie-Unternehmen vertrauen auf ganzheitliche Lösungskompetenz, hochqualitative Produkte und konsequenten Kundenservice. Zahlreiche Patente stehen für einen Innovationsvorsprung am Markt und nachgewiesenen Mehrwert in punkto nachhaltiger Kosten-Nutzen-Optimierung sowie dem Bestreben nach Prozess- und Arbeitssicherheit. [www.hytorc.de](http://www.hytorc.de)

### Kontakt für Presse:

Timothy K. Göbel

Brand + Image

Kaagangerstr. 36

D-82279 Eching a.A.

Telefon: +49 8143 99 268 34

Email: [hytorc@brandandimage.de](mailto:hytorc@brandandimage.de)

Web: [www.brandandimage.de](http://www.brandandimage.de)