

PRESSEMITTEILUNG

PRÄZISE. SICHER. INFORMIERT.

bauma 2013: HYTORC schneidert der Baubranche Werkzeuge auf den Leib

Perfekte Dokumentation durchs Werkzeug in Halle A5, Stand 213

München, 16. Januar 2013 – HYTORC, einer der weltweit führenden Anbieter von hydraulischer und pneumatischer Verschraubungstechnik, präsentiert im Rahmen der bauma (15. bis 21. April 2013, München) sein umfangreiches Produktportfolio für die Baubranche in Halle A5 Stand 213. Insbesondere die am Messestand erstmals im Rahmen einer bauma demonstrierte hydraulische Dokumentationspumpe mit optionalen Barcode-Scanner ist ideal für dieses Umfeld, wird dort doch hoher Wert auf die Qualität der Dokumentation von Verschraubungen gelegt.

Mit dem Gespann aus der Hydraulikpumpe JetPro FA1-SD und einem hydraulischen Standard-Drehmomentschrauber können Anwender Schraubverbindungen dokumentiert nach Drehmoment und ohne Einsatz von Drehwinkelsensoren auch nach Drehmoment-Drehwinkel anziehen. Der Clou ist der optionale Barcode-Scanner. Mit ihm erkennt die Pumpe beispielsweise das jeweils angeschlossene Werkzeug zu 100 Prozent verlässlich. Der Scanner findet per Kabel oder drahtlos per Funk Kontakt zur Pumpe. Er kann zudem die Personalnummer des Bedieners, Barcodes zum jeweiligen Verschraubfall, der Schraubenanzahl oder zum Drehmoment einlesen. Zur Dokumentation der Arbeitsschritte speichert die JetPro FA1 SD Reports auf einem baustellengeschützten USB-Stick.

Die Pumpe, ein dreistufiges Hydraulik-Aggregat mit 9,5 Liter Fördervolumen, schaltet vollautomatisch ab, wenn der gewünschte Endwert erreicht ist. Gleichzeitig wird das Abschaltsignal optisch übers Display und akustisch ausgegeben. Die Parameter der Verschraubung gibt der Anwender über die Fernbedienung der Pumpe oder über den vorher programmierten Scanner-Code ein.

Ebenfalls am bauma-Stand von HYTORC zu sehen ist ein vollkommen neues, hydraulisches und multifunktionales Verschraubungswerkzeug: der Vierkant-Drehmomentschrauber ICE TorcTensioner. Die neue, selbstentlastende Drehwinkelautomatik des Schraubers sorgt einerseits für eine hohe Drehwinkelgenauigkeit pro Hub und erleichtert andererseits das Auf- und Absetzen. Das Werkzeug kann klassisch mit Standard-Reaktionsarm oder auch ohne diesen arbeits- und anlagensicher verwendet werden.

Bei der Variante ohne Reaktionsarm hält sich der Antrieb des ICE TorcTensioner beispielsweise an der Sechskantunterlegscheibe Disc unter der Mutter beziehungsweise am Schraubenkopf fest und verspannt die Verschraubungen ohne externes Abstützen vollkommen axial. Die Vorspannkraftgenauigkeit liegt deutlich unter ± 10 Prozent und übertrifft damit jeden Schraubenspannzylinder.

Die in München stattfindende bauma (Internationale Fachmesse für Baumaschinen, Baustoffmaschinen, Bergbaumaschinen, Baufahrzeuge und Baugeräte) ist die weltweit größte Messe der Baumaschinenbranche. Die Fachmesse findet alle drei Jahre auf dem Gelände der Neuen Messe München statt und ist für Fach- und Privatkunden gleichermaßen zugänglich. HYTORC ist in der Halle A5 an Stand 213 vertreten.

Über HYTORC:

HYTORC ist die weltweit führende Marke für drehmomentgesteuerte, vorspann-kraftgenaue 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

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, Web: www.brandandimage.de