

PRESSEMITTEILUNG

HYTORC auf der MOTEK 2011: Premiere der Hydraulikpumpe EcoPump und Hydraulikaggregat FA1SD zum Anfassen

München, 27. September 2011 – HYTORC, einer der weltweit führenden Anbieter von hydraulischen und pneumatischen Drehmoment-Schraubern, präsentiert im Rahmen der MOTEK in Stuttgart (10. bis 13. Oktober 2011) sein umfangreiches Produktportfolio für den Anlagen- und Maschinenbau. Highlights des Messeauftritts sind die erstmalige Demonstration der Pumpenserie EcoPump (einstellbar bis 700 bar) und das Hydraulikaggregates Hytorc SmartPump FA1SD.

FA SD steht für Full Automatic Scanner Documentation. In der Praxis bedeutet dies Prozesssicherheit für den Kunden: Das Hydraulikaggregat erfasst per Barcodescanner (Patent angemeldet) alle zuvor festgelegten Daten, so dass diese nicht vor Ort eingegeben werden müssen. Der Barcode enthält alle Informationen zum Schraubfall. Getrennt eingelesen werden die Daten des Werkzeugs sowie des Anzugs-Drehmomentes und die des Monteurs. Fehlereingaben sind ausgeschlossen, da alle Informationen nur gescannt werden. Simultan erfasst die Pumpe alle relevanten Daten der Verschraubung und speichert sie auf einem USB-Stick. Full Automatic bedeutet dabei, dass einmaliges Drücken und Halten der Automatik-Taste genügt, um die Schraube auf Antrieb mit dem eingestellten Drehmoment vorzuspannen und nach zu ziehen, so dass das Setzverhalten ausgeschlossen ist.

Die Pumpenserie EcoPump überzeugt durch clevere Funktionen: Durch Austausch der Zahnradpumpe und des vorgesteuerten Ventils kann die Literleistung beliebig variiert werden – ohne Anschaffung einer weiteren Pumpe. Der Austausch ist denkbar einfach und kann in zwei Minuten auch auf der Baustelle vollzogen werden. Das durchdachte Aufbaukonzept und die leichte Zugänglichkeit der meisten Komponenten von außen sind auch die Grundlage für eine außerordentlich schnelle und einfache Wartung der EcoPump selbst auf der Baustelle.

Die EcoPump ist ein zweistufiges Hydraulikaggregat, das zudem durch kompakte Bauart und besonders leisen Betrieb überzeugt. Sie ist ausgelegt für den Einsatz doppelt wirkender Zylinder und für schnell arbeitende hydraulische Drehmomentschrauber.

Darüber hinaus demonstriert Hytorc auf der Motek natürlich auch andere Teile des Produktsortiments, darunter Hytorc Avanti. Der Multifunktions-Dehn- & Drehmomentschrauber ist kompakt und gemacht für klassisch kalibriertes, drehmomentgesteuertes Verschrauben von Standard-Muttern mit Reaktionsarm, Inline-Schienen oder Sonderarmen. Wahlweise funktioniert der Schrauber auch ohne Reaktionsarme und Gegenhalteschlüssel mit Hilfe einer Abstütz-Unterlegscheibe mit eingepresstem Gewindegsegment (Hytorc DISC). Der Drehmomentschrauber stützt sich auf der ebenfalls auf der Motek gezeigten DISC ab und verspannt in Sekunden die Schraubverbindungen nachweislich mit einer Vorspannkraftgenauigkeit von $\pm 10\%$.

Ein weiterer Höhepunkt des Messauftritts ist die Hytorc jGUN. Das Werkzeug ist ein pneumatischer Drehmomentschrauber, der höchsten Arbeitsschutz garantiert. Anwender können vibrations- und schlagfrei Verschrauben und dabei Lautstärkewerte von deutlich unter 80dB(A) einhalten.

Exakte Informationen über das gesamte Produktportfolio sowie Live-Vorführungen gibt es am HYTORC Stand in Halle 3, Stand 3371.

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

Kontakt für Presse:

Timothy K. Göbel

Brand + Image

Kaagangerstr. 36

D-82279 Eching a.A.

Telefon: +49 8143 99 268 34

Email: hytorc@brandandimage.deWeb: www.brandandimage.de