

PRESSEMITTEILUNG

PRÄZISE. SICHER. INFORMIERT.

HYTORC Gewindereinigungssysteme: Schaffen die Grundlage für die präzise Verschraubung

München, 30. September 2014 – HYTORC, einer der weltweit führenden Anbieter von hydraulischer und pneumatischer Verschraubungstechnik, geht den nächsten Schritt auf seinem Weg hin zum Anbieter, der alles rund um Verschraubung aus einer Hand anbietet: Das neue Gewindereinigungssystem schafft die Voraussetzung für exakte Montagevorspannkraft und ergänzt das Schrauber- und Zubehörangebot von HYTORC. Und zwar sowohl beim Innengewinde der Mutter und deren Auflageflächen, als auch für das Außengewinde des Bolzens und dessen Schaft.

Die Sauberkeit ist bei bereits verwendeten Gewinden unabdingbar, da sonst die zuvor angestellten Berechnungen von Reibwerten sinnlos sind. Nach der gründlichen Reinigung kann die Schraubverbindung geschmiert und anschließend durch exakt arbeitende Schrauber prozessgenau angezogen werden.

Die Außengewindereiniger reinigen in den Größen M8 bis M230 (maximale Gewindebolzenlänge: 200 mm; mit Partikelabsaugung: 240mm) gründlich. Das patentierte Bürstensystem lässt sich automatisch und stufenlos auf den jeweiligen Gewindedurchmesser anpassen. In einem Arbeitsgang bearbeitet das System sowohl die Gewindegänge, als auch den Gewindeschaft. Die Flankenober- und Unterseiten der Gewinde werden dabei von anhaftendem Rost und Verschmutzungen optimal gereinigt und geglättet. Dies sorgt für einen gleichmäßigen Reibwert im Gewinde.

Das Außenreinigungssystem kann der Anwender sowohl mobil direkt an der Anlage, als auch stationär, beispielsweise im Schraubstock befestigen. Ein Fußschalter erleichtert das stationäre Arbeiten.

Um die optimale Reinigung von Gewindebohrungen in den Innengewinden (Größen M60 bis M210) kümmert sich das entsprechende, ebenfalls neue HYTORC-System. Auch dieses Reinigungssystem lässt sich automatisch und stufenlos auf den Gewindedurchmesser in dem jeweiligen Verstellbereich anpassen. Für den Bereich von M8 bis M72 ist ein Set mit speziellen Einzelbürsten erhältlich.

„HYTORC ist schon seit längerem kein reiner Anbieter von verschiedenen Schraubern. Wir bieten unseren Kunden bereits seit einiger Zeit Zusatzprodukte wie Schmierstoffe oder Unterlegscheiben und Dienstleistungen wie Schulungen und Vor-Ort-Wartung“, sagt Patrick Junkers, Geschäftsführer HYTORC-Barbarino & Kilp GmbH. Junkers weiter: „Mit dem neuen Gewindereiniger gehen wir den nächsten Schritt und runden unser Angebot ab. Kunden bekommen bei uns nun quasi alles aus einer Hand, was sie für ihre Verschraubungsprojekte benötigen.“

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.de

Web: www.brandandimage.de