

PRESSEMITTEILUNG

PRÄZISE. SICHER. INFORMIERT.

Neue Unterlegscheibe von HYTORC verhindert Gewindefressungen

München, 24. März 2014 – HYTORC, einer der weltweit führenden Anbieter von hydraulischer und pneumatischer Verschraubungstechnik präsentiert eine neue Unterlegscheibe mit Außen-Abstützprofil. Die Scheibe bringt dem Anwender große Vorteile: Mangels Seitenbelastungen sind Gewindefressungen von vornherein ausgeschlossen. Verfügbar ist die Scheibe im Laufe des Aprils.



Besonders geeignet ist sie für die Petro-Chemie, da dort bei vielen Flanschverbindungen häufig nicht einmal runde Standard-U-Scheiben eingesetzt werden.

Auch im Maschinen-, Stahlbau oder der Windenergie, wo es aufgrund von engen Konstruktionen nur sehr schwer Abstüzmöglichkeiten für einen Reaktionsarm gibt, ist die Scheibe ein Gewinn.

Dank der Unterlegscheibe entfällt der Reaktionsarm am Verschraubungswerkzeug, was wiederum der Arbeitssicherheit dient. Denn Reaktionsarme sind in der Praxis oft für Quetschungen im Handbereich verantwortlich.

Durch das Abstützen an runden Unterlegscheiben mit Außen-Abstützprofil ist der Reaktionsarm überflüssig. Es kommt dank der gezeigten Unterlegscheibe also weder bei der zu verschraubenden, noch bei der sonst mit Reaktionsarm abzustützenden Nachbarschraube zu Seitenbelastungen.

„Unsere Entwickler untermauern einmal mehr unseren Anspruch an uns selbst, vollkommen praxistaugliche Verschraubungskomponenten zu liefern. Der Einsatz von Standard U-Scheiben wird in der ASME-PCC 1 als auch in der VDI-2200-2007-07 bereits empfohlen. Mit unserer Unterlegscheibe mit Außen-Abstützprofil lösen wir gleich mehrere Probleme, auf die unsere Kunden im Alltag regelmäßig stoßen“, sagt Patrick Junkers, Geschäftsführer von HYTORC in Deutschland.

Die Unterlegscheibe verhindert auch das kostenintensive Nacharbeiten von beschädigten Oberflächen: Insbesondere das Außen-Abstützprofil unterbindet das Mitdrehen der Unterlegscheibe während des Verschraubungsvorganges. Dadurch werden Beschädigungen an Oberflächen von vornherein ausgeschlossen.

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