



Presseinformation

Zur sofortigen Veröffentlichung

Pressekontakt: Philipp Budde
rheinfaktor – Agentur für Kommunikation GmbH
Telefon: +49 (0) 221 88046 340
E-Mail: budde@rheinfaktor.de

Nicola Hardege
Marketing & Communications Manager
Parker Hannifin GmbH
Telefon: +49 (0) 2131 4016 9332
E-Mail: nicola.hardege@parker.com

Parker Bördeladapter – die ausreißsichere Verbindung für hydraulische Anlagen

Kaarst, Januar 2012 – Parker Hannifin, der weltweit führende Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie, bietet für Marktbereiche, in denen zeit- und kostenintensive Schweißverbindungen zum Einsatz kommen oder in denen der Einsatz von Schweißverschraubungen verboten ist, mit dem neuen formschlüssigen Bördeladapter-Programm eine für die Anwender attraktive Lösung. Ab sofort lassen sich gebördelte Rohre und genormte Verschraubungsstutzen mit 24°-Konus schnell und ausreißsicher miteinander verbinden.

Der Adapter als zentrales Bauelement bildet den Übergang vom 24°-Konus des Verschraubungsstutzens zum 37°-Bördelanschluss. Damit ist selbst bei starker Druckwechselbelastung eine hohe Dichtwirkung gewährleistet.

Beim Anziehen der Überwurfmutter wird der Adapter unter Verformung der Verliersicherung in den Verschraubungskonus gedrückt, bis der Bund am Zwischenring anliegt und den weiteren Vorschub begrenzt. Ein schädliches Aufweiten des Verschraubungsstutzens wird vermieden. Nach dem Anzug ist der Adapter unverlierbar mit dem Verschraubungsstutzen verbunden. Das ist für den Monteur eine entscheidende Arbeitshilfe bei der Wiederholmontage. Die Verschraubung lässt sich beliebig oft lösen und wieder montieren. Die Hülse bewirkt eine sichere und kerbfreie Rohreinspannung und sichert dadurch eine hohe Dauerbiegewechselfestigkeit des gesamten Systems.

Typische Einsatzmärkte für das Bördeladapter-Programm sind der Pressenbau, die Mobilhydraulik (z. B. Geländefahrzeuge) sowie der Marine- und Schiffbau.



Parkers neues formschlüssiges Bördeladapter-Programm

Über Parker Hannifin

Mit einem Jahresumsatz von über 12 Milliarden Dollar im Geschäftsjahr 2011 ist Parker Hannifin der weltweit führende Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie. Das Unternehmen entwickelt und konstruiert Systeme und Präzisionslösungen für mobile und industrielle Anwendungen sowie den Luft- und Raumfahrtsektor. Parker Hannifin beschäftigt rund 58.000 Mitarbeiter in 47 Ländern. Die jährliche Dividende steigt kontinuierlich seit 55 Jahren – damit rangiert Parker Hannifin im Standard & Poor's 500 Index unter den Top fünf Unternehmen mit den am längsten anhaltenden Dividendensteigerungen. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.parker.com oder, für Investoren, unter www.phstock.com.

Abdruck honorarfrei. Belegexemplare erbeten.