Compri Tube Clean

Rohr- und Schlauchreinigungssystem

Das wissenschaftlich entwickelte COMPRI-Projektil

Das COMPRI Tube Clean System wurde Anfang der neunziger Jahre in Australien in enger Zusammenarbeit mit der Universität Perth entwickelt. Es basiert auf Schaumstoffprojektilen, die komprimiert und mittels Druckluft mit bis zu 15 Metern pro Sekunde durch die Rohre und Schläuche befördert werden.
Das Projektil reinigt dabei mühelos Rohr- und Leitungssysteme mit 90°-Winkeln, T-Abzweigungen, U-Umlenkungen, Windungen sowie offenen Kugel- und Durchlassventilen.
Mit dem COMPRI Tube Clean System können Rohre und Schläuche bis zu einer Länge von über 100 Metern und einem Durchmesser von 2,5 – 100 mm gereinigt werden – schnell, zuverlässig, wirtschaftlich und umweltschonend.

Für jede Anwendung das richtige Projektil

Das COMPRI Tube Clean System umfasst eine ganze Projektil-Familie. Je nach Anwendungsbereich und Verschmutzungsgrad kommen dann spezielle Projektil-Typen zum Einsatz.

So gibt es Projektile für Schläuche, Leitungen und Rohre ohne Anpassungen. Für Leitungssysteme mit Verschlüssen und Anpassungen. Für Leitungen mit Rost, leichten Verhärtungen und anderen Rückständen.
Für Leitungen mit harten Rückständen. Und für Lebensmittelförderleitungen.
Die Projektiltypen werden unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen in Zusammenarbeit mit der technischen Abteilung der Universität Perth ständig getestet und weiterentwickelt.

Ein genial einfaches System

Das einfach zu bedienende COMPRI Tube Clean System besteht aus drei Komponenten: Einer Druckluft-Abschusseinheit (Druckluftpistole), einem Satz Kunststoffdüsen und den Projektilen.

Die Standard-Ausstattung umfasst 30 Düsen für alle Nennweiten, eingeteilt in drei Sorten für Rohre, Schläuche und Verschraubungen. Mit dem COMPRI Tube Clean System können Rohre und Schläuche in wenigen Sekunden gereinigt werden. Das mobile System ist einfach zu transportieren und im Nu einsatzbereit. Die Anschaffungskosten des Systems sind nicht nur deutlich geringer als bei herkömmlichen Nassreinigungssystemen, es ist zudem wartungsfrei und daher äußerst wirtschaftlich.

Umweltschonend

Dazu kommt die hohe Umweltverträglichkeit des COMPRI Tube Clean Systems.
Das Trockenreinigungsverfahren benötigt keine teuren und gefährlichen Lösungsmittel und Chemikalien. Und kennt daher auch keine Recycling- und Entsorgungsprobleme.

Vielfältige Anwendungsbereiche

Das COMPRI Tube Clean System hat sich in der Praxis weltweit bewährt und gezeigt, dass dieses Reinigungsverfahren in praktisch allen technischen Sparten erfolgreich eingesetzt werden kann.
Zur Reinigung hydraulischer und pneumatischer Rohr- und Schlauchleitungen genau so wie bei Rohrsystemen in Wärmeaustauschern, Kondensatoren und Verdampfern.
Führende Unternehmen der Fahrzeugindustrie, Luftfahrt, Raumfahrt, Schiffahrt, Sanitärtechnik und der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie haben das COMPRI Tube Clean System tagtäglich im Einsatz.

IHF-Industriehandel, Arno Fährmann e.K.
Luiseneck 2, 65614 Beselich-Germany
Tel.: +49 (0)6484 89 19 36 Fax: +49 (0)6484 89 19 37 Mail: info@ihf-industriehandel.de Web: www.ihf-industriehandel.de
© all rights reserved – Arno Fährmann e.K.

Compri Tube Clean

Rohr- und Schlauchreinigungssystem

Beste Referenzen

Das COMPRI Tube Clean System hat beste Referenzen.
Immer mehr Unternehmen nutzen die Vorteile dieses Trockenreinigungssystems. Unternehmen, denen Zuverlässigkeit und Sicherheit über alles geht wie NASA, U.S. Navy, Qantas Airlines, Ruag Aerospace Mowag oder Bosch-Rexroth.

Unternehmen, denen Wirtschaftlichkeit und Effizienz wichtig ist - wie Caterpiller, Ulrich Ammann, Shell, Bombardier, American Bearing oder Mitsubishi.
Oder Unternehmen wie Coca Cola, Nestlé, Kraft, Colgate Palmolive, Johnson & Johnson und Heinz wo Hygiene ein entscheidender Faktor ist.

COMPRI Tube Clean System Kit:

Abschusseinheit,
30 Düsen von 6 mm - 50 mm,
Bedienungsanleitung,
Tabelle zum Bestimmen der geeigneten Projektilgrösse

IHF-Industriehandel, Arno Fährmann e.K.
Luiseneck 2, 65614 Beselich-Germany
Tel.: +49 (0)6484 89 19 36 Fax: +49 (0)6484 89 19 37 Mail: info@ihf-industriehandel.de Web: www.ihf-industriehandel.de
© all rights reserved – Arno Fährmann e.K.

Compri Tube Clean

Rohr- und Schlauchreinigungssystem

Einfache Handhabung

Der Einsatz des COMPRI Tube Clean Systems ist sehr einfach und bei Einhaltung elementarer Sicherheitsmassnahmen völlig ungefährlich.

Die Abschuss-Einheit (Pistole) an einen Kompressor oder eine Druckluftflasche anschließen.

Die für den Rohr- oder Schlauchdurchmesser passende Düse in den Haltering der Pistole einsetzen.

Das für den jeweiligen Reinigungsvorgang geeignete Projektil mit der gemäss Berechnungstabelle ermittelten Dimension in das Mundstück der Düse einführen.

Dann den Düsenhaltering einklinken. Das Mundstück auf die zu reinigende Leitung aufsetzen und den Reinigungsschuss auslösen. Abgeschossene Projektile am Leitungsende aus Sicherheitsgründen und zur Begutachtung des Reinigungseffekts auffangen.

Die technischen Daten auf einen Blick

Druckluftbedarf für Abschusseinheit:
Kompressor oder Druckluftflasche 6 bis 10 bar, 250 bis 400 l/min effektives Volumen

Durchmesser der Leitungen:
Standard: 2,5 - 50 mm, bzw. DN 5 - DN 50,
Spezielle Düsen und Projektile für Durchmesser bis 120 mm erhältlich

Projektiltypen
Standard (S): für Schläuche, Leitungen und Rohre ohne Anpassungen
Coupling (C): für Schläuche und Rohre mit Verschlüssen, Anpassungen etc.
Abrasive (A): für Schläuche, Leitungen und Rohre mit Rost, leichten Verhärtungen und anderen Rückständen
Grinding (GR): für gerade Leitungen und Rohre mit festen Rückständen

Beratung und Demonstration

Industriehandel-Fährmann

Inhaber: Arno Fährmann e.K.
Obertiefenbacher Str. 16
D-65614 Beselich

Tel.: +49 (0) 6484 / 89 19 36
Fax: +49 (0) 6484 / 89 19 37

E-Mail: IHF-Faehrmann@online.de
Homepage: www.ihf-industriehandel.de

Das COMPRI TUBE CLEAN SYSTEM ist weltweit patentrechtlich geschützt

© all rights reserved – Arno Fährmann e.K.