

Sauberer Abfluss und sichere Spülung

RINGSPANN RCS realisiert kundenspezifische Bowdenzüge für die Sanitärtechnik

Der globale Markt für Standard-Bowdenzüge ist kaum überschaubar. Einen Hersteller wie RINGSPANN RCS jedoch, der über eine hohe Fertigungstiefe, eine eigene Entwicklungsabteilung und ein Knowhow-basiertes Service-Portfolio verfügt, muss man heute lange suchen. Spätestens wenn anwendungsspezifische Zugkabel nach Kundenvorgaben zu realisieren sind, zeigt sich, welchen Mehrwert die Zusammenarbeit mit einem solchen Unternehmen bietet.

Oberursel, Mai 2026. – Als rein mechanische Fernbetätigungen kommen die Kabelsysteme von RINGSPANN RCS weltweit in vielen Branchen zum Einsatz. Dabei sind es vielfach bi-direktional wirkende Druck-Zugkabel, die in mitunter sensiblen Anwendungen der Sicherheits-, Antriebs- und Bedientechnik die komfortable, verlustarme und stromlose Übertragung von Kräften gewährleisten. Nicht minder anspruchsvoll sind aber auch gerätetechnische Applikationen, bei denen die konkrete Ausführung der Kabelsysteme sowohl von Aspekten der Fluidtechnik als auch von ausgefallenen Konstruktions- und Designideen bestimmt wird. Veranschaulichen lässt sich dies anhand einiger Speziallösungen, die das Engineering von RINGSPANN RCS in jüngster Zeit für verschiedene OEM der Sanitärtechnik realisieren konnte. Hierbei handelt es sich primär um uni- bzw. monodirektional wirkende Zug- und Druckkabel, die – da ihre praktische Anwendung in den Händen des Endkonsumenten liegt – eine hohe Alltagstauglichkeit, Robustheit und Funktionssicherheit aufweisen mussten. „Außerdem steht hier immer im Pflichtenheft der Auftraggeber, dass diese Kabelsysteme sehr montagefreundlich und wartungsarm ausgelegt sein müssen“, berichtet Robert Lacko, der Vertriebsleiter des Unternehmens.

Qualität und Kreativität

Die sanitärtechnischen Zugkabel von RINGSPANN RCS arbeiten nach dem bewährten Bowdenzug-Prinzip und kommen vorwiegend als Bedien- und Stellelemente in den Abspülarmaturen von Toiletten und Waschbecken sowie in den Ablaufgarnituren von Badewannen zum Einsatz. Zu ihren Qualitätsmerkmalen zählen nicht nur die intelligente Konstruktion und die Verwendung ausgesuchter Werkstoffe, sondern auch die sehr hochwertige Verarbeitung im Detail und insbesondere die kreative Adaption an kunden- und anwendungsspezifische Kriterien. Während RINGSPANN RCS beispielsweise schon in seinem Standardsortiment eine Vielzahl unterschiedlicher Befestigungs- und Verbindungsalternativen für die Kabelsysteme anbietet, erhalten die sanitärtechnischen Zug- und Druckkabel meist kundenindividuelle Endstücke, damit sie sich exakt in die vorgegebenen Konstruktionen der Abfluss- und Spülsysteme der Auftraggeber einpassen lassen. „In vielen Fällen entwickeln und fertigen wir hierfür ganz spezielle Druckguss- oder Spritzgusselemente, die besondere

Anforderungen an die Beweglichkeit sowie Montage- und Demontagefreundlichkeit der Fernbetätigungen erfüllen“, sagt Robert Lacko. Darüber hinaus lassen sich neben grundlegenden Faktoren wie dem Biegeradius, dem Hubweg oder der bereitgestellten Kraft auch viele andere Komponenten der Zug- und Druckkabel an die Einsatzumgebung oder die konstruktive Peripherie der Ablauf- und Spülsysteme anpassen – also etwa die Gewindeschlauchhülsen, die Dichtungen oder die Verschraubungsart. „Da wir bei RINGSPANN RCS über eigene Entwicklungskompetenzen sowie eine eigene Fertigung und eigene CNC-Prüfstandtechnik verfügen, sind wir jederzeit in der Lage, nahezu jeden Kundenwunsch in die Tat umzusetzen“, betont Robert Lacko.

Das Ohr ganz nah am Kunden

Eng gekoppelt sind die entwicklungs- und produktionstechnischen Möglichkeiten von RINGSPANN RCS an drei weitere Faktoren, die zum Ausdruck bringen, dass das Unternehmen ein hohes Maß an Kundenorientierung realisiert. Es sind dies: Eine überdurchschnittlich gute Liefertreue, eine hohe Beratungs- und Servicequalität und eine starke lokale Präsenz in allen Ländern der EU. „Das bedeutet nicht nur, dass wir ein sehr termintreuer Zulieferer sind, sondern dass wir unser Ohr immer sehr nah am Kunden haben“, sagt Robert Lacko. Nicht vergessen sollte man an dieser Stelle auch zu erwähnen, dass RINGSPANN RCS in Deutschland ein großes Lager unterhält und daher sehr flexibel auf schwankende Bedarfslagen seiner Kunden reagieren kann. *ms*

548 Wörter mit 4.312 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für die Redaktion: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bildlegenden (5 Motive)

Bild 1: Die Zug- und Druckkabel, die RINGSPANN RCS für die Sanitärtechnik realisiert, weisen eine hohe Alltagstauglichkeit, Robustheit und Funktionssicherheit auf. Zudem sind sie montagefreundlich und wartungsarm.

Bild 2: Robert Lacko: „Meist entwickeln und fertigen wir für die in der Sanitärtechnik eingesetzten Kabelsysteme spezielle Druckguss- oder Spritzguss Elemente, die besondere Anforderungen an die Beweglichkeit sowie Montage- und Demontagefreundlichkeit erfüllen.“

Bild 3: Die sanitärtechnischen Zugkabel von RINGSPANN RCS kommen unter anderem als Bedien- und Stellelemente in den Abspülarmaturen von Toiletten und Waschbecken sowie in den Ablaufgarnituren von Badewannen zum Einsatz.

Bild 4: Schon im Standardsortiment bietet RINGSPANN RCS viele Befestigungsalternativen für die Kabelsysteme an. Die sanitärtechnischen Zug- und Druckkabel erhalten aber meist individuelle Endstücke, damit sie sich exakt in die Konstruktionen der Abfluss- und Spülsysteme integrieren.

Bild 5: Mit seinem hauseigenen CNC-Prüfstand gehört RINGSPANN RCS zu den ersten Adressen, wenn die Entwicklung besonders ausgefallener oder neuer Fernbetätigungen gefragt ist.

Alle Bilder: Ringspann RCS

(Infobox)

Knowhow-Vorsprung dank Prüfstandtechnik

RINGSPANN RCS verfügt über einen CNC-Prüfstand, der viele Möglichkeiten zur Weiterentwicklung und Qualitätssicherung der Kabelsysteme bietet. Mit dieser eigens für das Unternehmen konzipierten Systemlösung lassen sich nicht nur Standardtests fahren, sondern auch spezielle Kraftprüfungen, Reibungsmessungen, Zyklentests und Leerhubmessungen sowie Routinen zur Bewertung der elastischen Längung und anderes mehr. Zudem können über die Prüfung einzelner kinematisch-dynamischer Leistungsparameter hinaus auch Langzeit-Testreihen und komplexe Multiple-Factor-Analysen ausgeführt werden, bei denen im Wechsel mehrere unterschiedliche Anforderungen geprüft werden. Nicht zuletzt dank seines Prüfstands gehört RCS RINGSPANN auch zu den ersten Adressen, wenn die Entwicklung besonders ausgefallener oder neuer Fernbetätigungen gefragt ist.

99 Wörter mit 871 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Für technische Rückfragen:

RINGSPANN RCS GmbH

Robert Lacko

Hans-Mess-Straße 7

D-61440 Oberursel

Tel.: +49 6172 6768-61

Fax: +49 6172 6768-70

E-Mail: robert.lacko@ringspann-rcs.de

Internet: www.ringspann-rcs.de

Für redaktionelle Rückfragen:

RINGSPANN GmbH

Pia Katzenmeier

Schaberweg 30 - 34

D-61348 Bad Homburg

Tel.: +49 6172 275-118

Fax: +49 6172 275-6118

E-Mail: info@ringspann.de/ pia.katzenmeier@ringspann.de

Internet: www.ringspann.de/ www.ringspann.com

Presseagentur:

Graf & Creative PR

Am Schwalbenrain 6

D-64380 Roßdorf

Tel.: +49 6071 6187800

E-Mail: info@guc.biz

Internet: www.pr-box.de

Social Media: [XING](#) und [LinkedIn](#)