

Kabelabdichtungen

Artikel vom 1. September 2021



Die Abdichtungen, hier mit einem Rahmen in Edelstahlausführung, ersetzen Pneumatikarmaturen und Kabelverschraubungen (Bild: Roxtec).

Produktionssicherheit und das Einhalten strenger Hygienevorschriften sind wichtige Anforderungen an Maschinenhersteller im Bereich Lebensmittelfertigung bzw. Lebensmittelweiterverarbeitung. Abdichtungslösungen von Roxtec können von Maschinenbauern dabei für viele anspruchsvolle Aufgaben eingesetzt werden. Sie ermöglichen laut Hersteller eine hohe Kabeldichte, das frühzeitige Einplanen von Reservekapazitäten für die Nachrüstung von Kabeln und bieten zugleich Flexibilität sowie zertifizierten Schutz. Die flexiblen Dichtmodule ermöglichen eine Abdichtung von sowohl Kabeln und Rohren unterschiedlicher Durchmesser als auch vorkonfektionierter Stecker, was den Installationsprozess entsprechend verkürzt und Kosten einspart. Darüber hinaus ermöglicht die modulare Bauweise auch die einfache Nachrüstung ohne lange Ausfallzeiten. Die Kabelabdichtungen ersetzen eine Vielzahl von Pneumatikarmaturen, Kabelverschraubungen und Zugentlastungen. Durch ihre Verwendung können Kabel und Druckluft während des gesamten Lebenszyklus einer Maschine erweitert und ergänzt werden - ohne Materialmehrkosten. Störeinflüsse wie das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit in die Maschine werden von den Abdichtungen wirksam vermieden. Aufgrund der nachgewiesenen Schutzklasse IP69K

ist auch die Hochdruckreinigung der Maschine möglich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80 CH-8166 NIEDERWENINGEN 0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com www.bucherunipektin.com Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7 D-85521 Ottobrunn 089 666633-400 info@jesspumpen.de www.jesspumpen.de Firmenprofil ansehen

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3 D-78120 Furtwangen 07723 6507-0 info@ganternorm.com www.ganternorm.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag