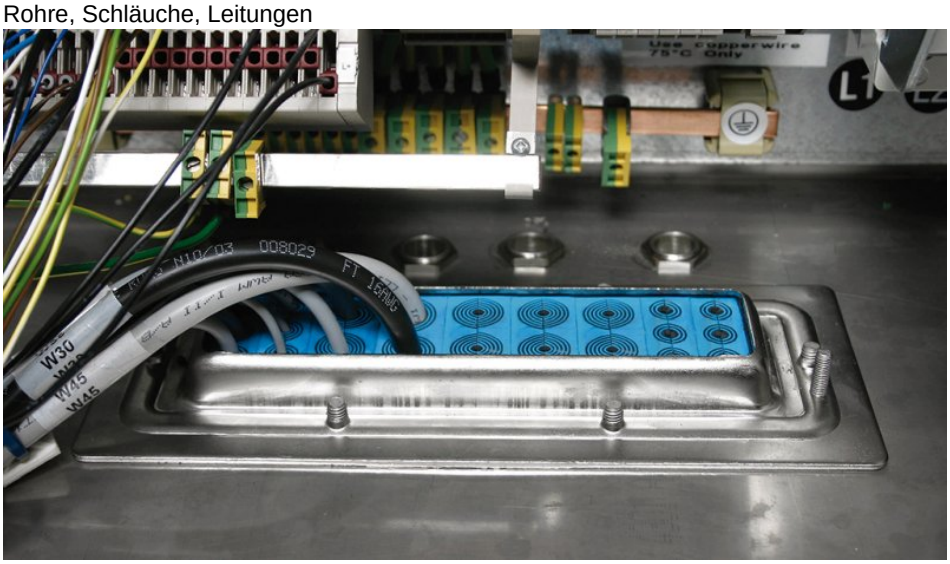
Kabelabdichtungen

Artikel vom **1. September 2021**
Rohre, Schläuche, Leitungen



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

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

Pflitsch GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Str. 1 (Nord 1)
D-42499 Hückeswagen
02192 911-0
info@pflitsch.de
www.pflitsch.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag