Anschlusstechnik

Artikel vom **27. November 2020**
Rohre, Schläuche, Leitungen



Die Edelstahlanschlüsse wurden für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert (Bild: Eisele Pneumatics).

Das Unternehmen Eisele bietet mit »Inoxline« eine große Auswahl verschiedener, reinigungsfreundlicher Edelstahl-Steckanschlüsse für Druckluft, Vakuum, Gase und Flüssigkeiten. Alle Teile werden laut Hersteller komplett aus Vollmaterial gearbeitet und sind auch in rauer Umgebung langlebig und beständig. Die robusten und schmutzunempfindlichen Steckanschlüsse mit Lösehülse bieten eine komfortable werkzeugfreie Handhabung und eine lange Lebensdauer. Die Lösehülse lässt sich auch in verschmutztem Zustand betätigen und schützt den Anschluss vor dem Eindringen von Schmutz. Neben Steckverbindern gehören auch totraumarme und fugenarme Komponenten zum Portfolio, in denen aufgrund der Konstruktion im Innenraum kaum

Produktrückstände haften bleiben können. Auch von außen sind die Edelstahlanschlüsse gut zu reinigen. Mit codierten Schnellschlusskupplungen bietet das Unternehmen vertauschungssichere Anschlusskomponenten für Druckluft an. Gefertigt aus Edelstahl 1.4404, verfügen sie über FDA-konforme Dichtungen, die in gestecktem Zustand über die Außenkontur das Eindringen von Schmutz verhindern. Damit eignen sie sich laut Hersteller auch für den Einsatz im Lebensmittelumfeld. Ausgelegt sind die langlebigen Verbindungselemente für einen Arbeitsdruck von 0,5 bis 10 bar. Die Schnellschlusskupplungen sind in vier Ausführungen verfügbar: mit Steckcodierung rund, 3-kant, 6-kant oder 8-kant. Eine optional verfügbare Absperrung bietet einseitig oder beidseitig zusätzliche Sicherheit.

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