Leckagefreie Schlauchschellen

Artikel vom **6. Juli 2023**
Allgemeine Teile



Die flachen Schlauchschellen sind speziell für den anspruchsvollen Einsatz in engen Bauräumen konzipiert (Bild: Bormann und Neupert).

Die Schlauchschellen der Reihe »Ezyclik« von der Bormann & Neupert GmbH & Co. KG sind speziell für anspruchsvolle Anwendungen und enge, eingeschränkt erreichbare Bauräume konzipiert. Sie gewährleisten laut Hersteller z. B. im Automobilbereich, in der Medizintechnik oder in Haushaltsgeräten dauerhaft eine leckagefreie Befestigung von Schläuchen. Weitere Anwendung sind z. B. in Anlagen zur Bewässerung oder Lebensmittelverarbeitung sowie in landwirtschaftlichen Maschinen. Auch weiche Schläuche lassen sich damit ohne Beschädigungsgefahr einfach montieren.

Sehr hohe Klemmkraft

Die zuverlässigen, besonders flachen Kunststoffschlauchschellen erreichen eine sehr hohe Klemmkraft und widerstehen so dauerhaft Drücken bis zu 30 bar sowie Betriebstemperaturen von -40…+150 °C, kurzfristig sind laut Hersteller auch bis +200 °C möglich. Die Schlauchschellen sind korrosionsfrei, nichtleitend und nicht magnetisierbar. Zugleich sind sie beständig gegen industrielle Lösungsmittel, Fette und Öle sowie

Benzin, wodurch sie sich als Alternative zu Schellen aus Edelstahl anbieten. Die in Europa gefertigten Schellen mit Innendurchmessern von 8,5…45,5 mm nach DIN ISO 9001-2000 sind neben dem Standardmaterial PA66 auch aus PA66GF und Polypropylen lieferbar. Alternativ zu Schwarz – mit besonders hoher UV-Beständigkeit – sind laut Hersteller alle Farbvarianten möglich, z. B. um beim Montageprozess verschiedene Abmessungen zu identifizieren. Die Schlauchschellen sind RoHS-konform für die Verwendung in Elektro- und Elektronikgeräten sowie in den Nylonvarianten gemäß UL94 V-2 bzw. UL94 HB feuerhemmend klassifiziert. Außerdem sind sie IMDS-registriert und können für Automotive-Anwendungen entsprechend PPAP Level 3 zertifiziert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

© 2025 Kuhn Fachverlag