

PROFIL® VAKUUM-DICHTHEITSPRÜFUNG

Ein überlegener Prüfprozess, um wasserdichte Verbindungen zu gewährleisten

Die PROFIL® Vakuum-Dichtheitsprüfmethode verwendet Helium als Prüfgas, um die Wasserdichtigkeit für unsere mechanisch befestigten Verbindungselemente zu überprüfen. Dieser Prozess liefert schnelle Reaktionszeiten und kann selbst kleinste Leckraten von bis zu 10^{-9} mbar·l/s messen.

Wasserdichte Verbindungen

Die Vakuum-Prüfung kann zuverlässig die Dichtheit der im Kundenbauteil befestigten Verbindungselemente nachweisen. Die Prüfung ist unabhängig von Blechwerkstoff und -dicke.

Prüfungen für alle Anwendungsfälle

Profitieren Sie von einer hohen Flexibilität beim Testen verschiedener Teilegrößen und einer Vielzahl von Anwendungen für Unterboden, Karosserie-Rohbau, Türen/Klappen, Fahrgestell, Sitze und Batteriegehäuse.

Anderen Dichtheitsprüfmethode überlegen

Anderer Dichtheitsprüfmethode sind schwer in den Produktionsprozess zu integrieren und nicht in der Lage, genaue, wiederholbare quantitative Ergebnisse zu liefern.

Lassen Sie die Frustration minderwertiger Verbindungselemente hinter sich. Holen Sie sich den PROFIL® Vorteil.

Verschenden Sie keine wertvolle Zeit und Energie für sekundäre Prozesse, welche mit minderwertigen Verbindungselementen einhergehen. Die mechanisch befestigten PROFIL® Verbindungselemente für Automobilanwendungen helfen Ihnen Kosten zu senken, die Leistung zu verbessern – und vieles mehr.

Anwendungstechnische Unterstützung & Werkzeugkonstruktion

Weltweite Testlabore und Experten für Anwendungstechnik

Herstellung

Globale Fertigungskapazitäten auf dem lokalen Markt

Keine Beschichtung oder KTL Effekt

Mit den Systemlösungen von PROFIL können beschichtete Verbindungselemente in lackierte Bauteile eingebracht werden ohne nachfolgende KTL-Prozesse negativ zu beeinflussen

Effiziente In-Die-Installation

Installieren Sie PROFIL Verbindungselemente direkt im Presswerk, eliminieren nachfolgende Fügeprozesse und senken Sie dadurch die Gesamtkosten.

Technischer Kundendienst nach dem Verkauf

Umfassender, fortlaufender technischer Support und Schulungen vor Ort

Sprechen Sie mit einem Ingenieur

Haben Sie eine Anwendungsherausforderung? PROFIL® könnte die Lösung sein. [Kontaktieren Sie noch heute einen unserer erfahrenen Ingenieure](#), um ein Gespräch zu beginnen.

