

TEKON

Prüftechnik GmbH



DICHTHEITSPRÜFUNG

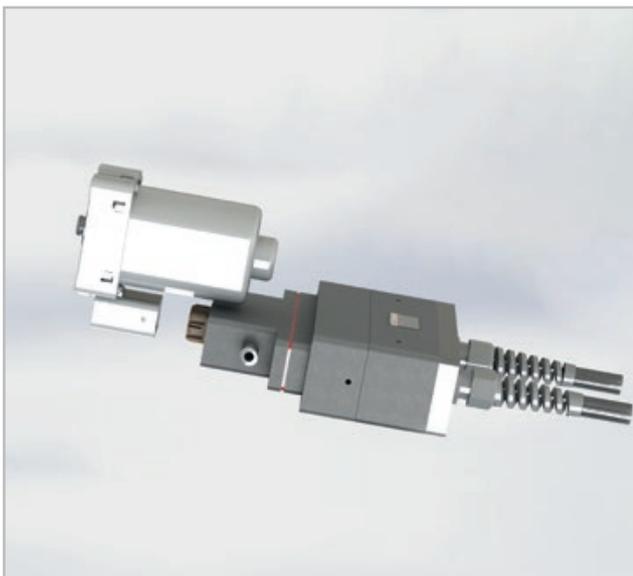
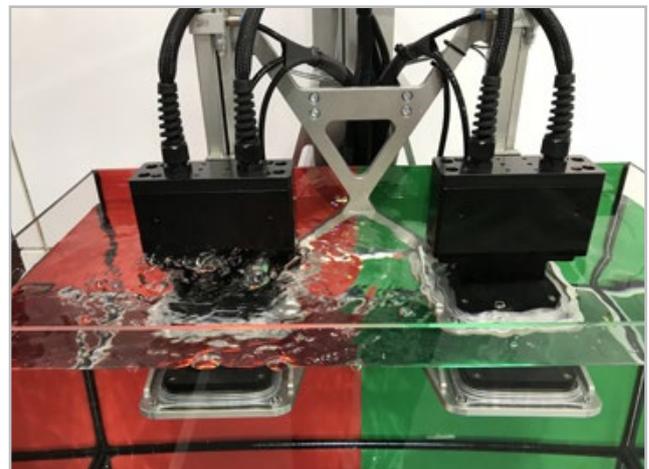


Elektrische Kontaktierung mit integrierter Dichtheitsprüfung

Die stetig wachsenden Anforderungen an den Prüfprozess für elektronische Komponenten erfordern sehr aufwendige Prüfverfahren. Neben der Prüfung der elektrischen Funktion ist die Dichtheit eines elektronischen Bauteils entscheidend für seine Funktionstüchtigkeit und Zuverlässigkeit. Zur Absicherung des Produktionsprozesses und der Qualität der ausgelieferten Produkte ist insbesondere in der Automobil- sowie Haushaltsgeräte-Industrie zusätzlich eine Prüfung der Dichtheit erforderlich. Diese erfolgt mit Hilfe von fluiden Medien wie Luft, Formiergasen oder Wasser.

Taktzeiten reduzieren

TEKON-Prüfadapter können hierzu um die Funktion einer Dichtheitsprüfung erweitert werden. Somit können elektrische und Dichtheits-Prüfungen parallel durchgeführt werden. Die Dichtheitsabfrage ist mit fast jedem TEKON-Prüfadapter kombinierbar.



Prüfkosten sparen

- > Einsparen von (Takt-) Zeiten
- > Reduzieren der Anschaffungskosten sowie des Bauraums für eine zusätzliche Station

Die Dichtheitsabfrage eignet sich insbesondere für Hochspannungsmessungen. Hohe Temperaturschwankungen, wie sie im Hochstrombereich vorkommen, können das Prüfergebnis jedoch beeinflussen.

Gerne bieten wir Ihnen auf Wunsch auch ein passendes Messgerät zur Messwertaufzeichnung an, das für Ihre individuelle Prüfaufgabe konfiguriert wird.