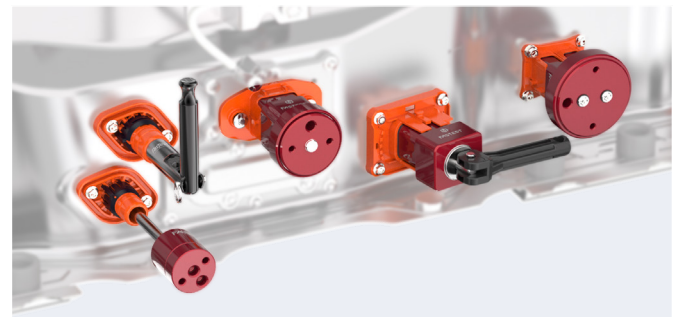


EHL – STECKLEISTENDICHTTHEITS-PRÜFSTECKER

Für EV-Batterien und -Antriebsstränge

Leckdichte Abdichtung elektrischer Steckleisten mit nicht kreisförmigen Geometrien

Angepasste Designs, um selbst sehr spezifische Formen perfekt abzudichten.



SPEZIFIKATIONEN

Druckeinstufung	Betriebstemperaturen	Konstruktionsmaterialien
Vakuum bis 1 psi (Abhängig von der Anwendung*)	-40 °F bis +250 °F (-40 °C bis +121 °C)	Eloxiertes Aluminium, rostfreier Stahl, Kunststoff (Black Delrin)
Terminierungsanschluss		Dichtungsmaterial
1/8 oder 1/4 NPT		Neopren

BETÄTIGUNGSOPTIONEN:

- Hebel (manuelle Prozesse)
- Pneumatisch (automatisierte Prozesse)

PRÜFDRUCK:

Weniger als 1 psi

PRÜFMEDIEN:

Luft

ICON™ TECHNOLOGIE:

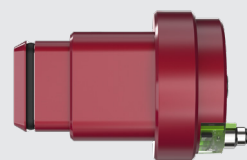
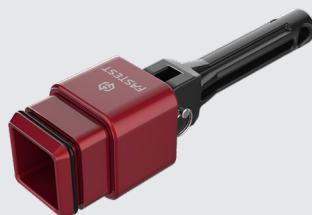
Wenden Sie sich an das Werk

- 1 Leckdichte Abdichtung des gesamten Steckleistenumkreises, einschließlich Ecken mit kleinem Radius.
- 2 Proprietäre, geformte Dichtung für die zuverlässige Abdichtung und die Vermeidung von Beschädigungen der elektrischen Steckleiste.
- 3 Die konische Nase ermöglicht eine einfache und genaue Verbindung.
- 4 Hebelbetätigung für manuelle Prozesse oder pneumatische Betätigung für automatisierte Prozesse.



Erhältlich mit der intelligenten Verbindungstechnologie **ICON**, die die Prozessautomatisierung durch Sicherheitsverriegelungen, Datenerfassung in Echtzeit und „Gut/Schlecht“-Rückmeldung zur Verbindung unterstützt.

EHL-PRODUKTVERGLEICH



Betätigungsmethode	Hebel	Pneumatisch	Pneumatisch mit  ICON
Dichtungen für nicht kreisförmige Öffnungen	✓	✓	✓
Steck- oder Durchkontaktierungsoptionen	✓	✓	✓
Pneumatische Betätigung	✗	✓	✓
Befestigungslöcher für Roboter	✗	✓	✓
PLC-Integrationsfunktionen	✗	✗	✓
Sicherheitsverriegelung	✗	✗	✓

Angepasste technische Lösungen

Angepasste Lösungen, genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Wir verwandeln Verbindungswerkzeuge in angepasste Lösungen, die Ihren Anforderungen genau entsprechen. Unser Team von Ingenieuren arbeitet mit Ihnen zusammen, um das optimale Verbindungswerkzeug für Ihre Prüfanforderungen zu finden und zu entwickeln. Wir möchten uns gemeinsam mit unseren EV-Kunden weiterentwickeln, um erstklassige Verbindungswerkzeuge und -technologien bereitzustellen.

Automatisieren Sie Ihren Dichtheitsprüfungsprozess mit ICON™ intelligenten Werkzeugen.

ICON™ ist eine Technologie zur Prozessautomatisierung, die Ihren Prüfprozess verbessern und optimieren soll.

- Überprüfen Sie die Sicherheit von Verbindungen und ihre zuverlässige Abdichtung.
- Bestätigen Sie den Abschluss des Schritts und legen Sie Übergabepunkte fest.

Integration von Sensorik und Echtzeitdatenausgabe in die branchenführenden Verbindungswerkzeuge von Fastest. ICON™ legt die Kontrolle in die Hände der Benutzer, damit sie intelligentere, sicherere und schnellere Tests durchführen können. Ob Sie eine manuelle Verbindung herstellen oder eine Automatisierung integrieren – die ICON™-Technologie bietet Ihnen eine geeignete Verbindungslösung. Weitere Informationen finden Sie auf fastestinc.com/icon.

Angebot/Bestellung

Senden Sie eine E-Mail an fastsales@fastestinc.com, um eine Anwendungsbewertung einzureichen.