

WEH® Kraftstoffanschlüsse für die Automobilindustrie **Schnelle & effektive Dichtheitsprüfung während der Produktion**

In der Automobilindustrie müssen viele Komponenten während der Produktion einer Druck- und Funktionsprüfung unterzogen werden, ohne den Produktionsablauf zu behindern.

Da oft sehr hohe Stückzahlen geprüft werden müssen, spielt die Effizienz hierbei eine wichtige Rolle. Daher werden diese Prüfvorgänge gerne automatisiert.

Typische Anwendungen sind Lecktests, Helium- und Vakuumprüfungen aber auch Hot- und Coldtest von Kraftstoffleitungen, Motoren, Lenksystemen, Tanks, Getrieben, Kompressoren, Einspritzpumpen sowie die Befüllung von Klimaanlage und Kühlsystemen. Gerade bei diesen Anwendungen werden verschiedenste Anschlüsse mit den unterschiedlichsten Anschlusskonfigurationen wie z. B. Bauteile mit Innengewinde, Außengewinde, Sicke, Bördel, Bund etc. auf Dichtheit geprüft.

WEH® Schnelladapter sind seit vielen Jahren fester Bestandteil in der internationalen Automobilindustrie. Besonders für automatisierte Dichtheitsprüfungen haben sich die Prüfadapter im Einsatz bewährt.

Ohne aufwändiges An- und Abschrauben schließen WEH® Adapter in Sekundenschnelle an und stellen eine sichere und druckdichte Verbindung her.

Dank der **einfachen Bedienung** und den **verkürzten Anschlusszeiten** werden nicht nur **Arbeitsabläufe vereinfacht** sondern eine **Steigerung der Produktivität** und somit die **Reduzierung von Kosten** erreicht.

Die zahlreichen Anwendungsbereiche in der Automobilindustrie, waren ausschlaggebend für eine eigene Produktlinie an Kraftstoffanschlüssen.

Für beengte Platzverhältnisse, die im Automobilbereich sehr oft vorkommen, wurden der **TW710** (verkürzte Bauart) und der **TW711** mit zentraler Mediumzuleitung sowie der **TW712** mit 90° Mediumzuleitung entwickelt, die zuverlässig an Rohren mit Bund oder Sicke abdichten. Der Anschluss erfolgt über die Betätigung der Schiebehülse.

Für automatisierte Anwendungen steht der **TW713** mit pneumatischer Betätigung zur Verfügung.

Der **TW723** schließt ebenfalls an Rohre mit Bund und Sicke an sowie an Außengewinde. Außerdem eignet sich dieser Adapter ideal zum Prüfen von Gummikraftstoffleitungen am Motor.

Alle Adapter zur Prüfung von Kraftstoffleitungen sind mit einem integrierten Absperrventil ausgestattet. Dieses Absperrventil verhindert, dass im nicht angeschlossenen Zustand Kraftstoff ausläuft. Dies schont die Umwelt und schafft eine saubere und sichere Bedienung.

Darüber hinaus bietet WEH eine Vielzahl an Sonderlösungen, die speziell auf Kundenwunsch angepasst werden.

Überzeugen sie sich selbst unter <https://www.weh.de/schnellkupplung/automotive.html>.

Infos:

2.622 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Anlagen:

1 Gruppenbild

1 Anwendungsbild

Allgemeine Infos zum Unternehmen:

Seit mehr als 45 Jahren ist WEH führender Hersteller in der Verbindungstechnik und überzeugt mit innovativen Schnelladaptern, die in Sekundenschnelle druck- und funktionsdichte Verbindungen herstellen. Das von WEH entwickelte Spannzangensystem sorgte zudem für einen Effizienzsprung in der Dichtheitsprüfung.

WEH ist nach ISO 9001 und der Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU Anhang III, Modul H zertifiziert, beschäftigt mehr als 200 Mitarbeiter und ist in über 60 Ländern international aktiv.

Bildmaterial



WEH® Kraftstoffadapter für die Automobilindustrie



WEH® Adapter TW712 - KFZ Komponenten
einfach & sicher prüfen

Für Rückfragen oder weiteres Bildmaterial wenden Sie sich bitte an:

WEH Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
E-Mail: presseinfo@weh.com
Tel.: +49 (0) 7303 9609-0

WEH GmbH Verbindungstechnik
Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen
Deutschland
www.weh.com

Geschäftsführer: Michael Döring
Amtsgericht Memmingen: HRB 3086

© Alle Rechte vorbehalten, WEH GmbH 2021. Jegliche unbefugte Nutzung untersagt. Änderungen vorbehalten. Ausschluss jeglicher Haftung für alle Inhalte. Ältere Versionen verlieren hiermit Gültigkeit.