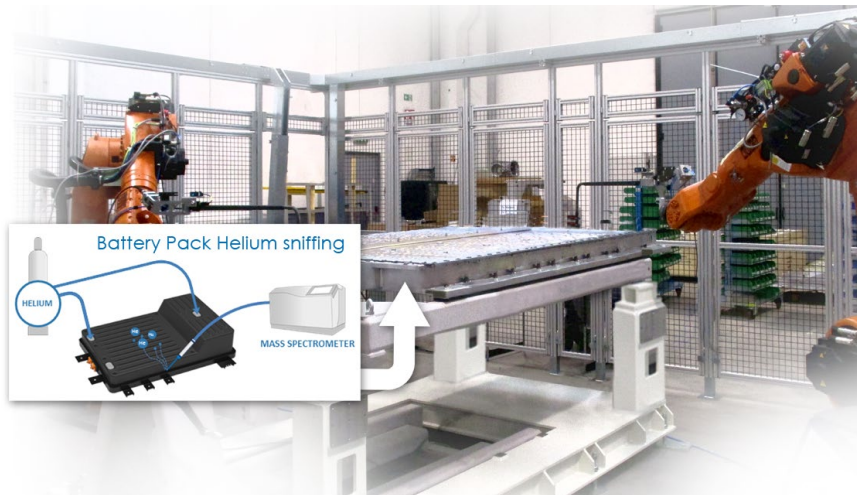


VDMA Technologieforum
vom 17. - 19. September 2019

Prüfung von Batteriepacks für Elektrofahrzeuge: IP-Schutzarten und Parameter für die Dichtheitsprüfung

Andrea Bergami

Batteriepacks sind eine Schlüsselkomponente des EV-Antriebsstrangs. Aus technischen Gründen und aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, deren Dichtheit sicherzustellen, um ein Auslaufen oder ein Eindringen zu verhindern. Die Installation des Batteriepacks im Fahrzeug führte dazu, dass die IP-Schutzarten gegen das Eindringen von Partikeln und Flüssigkeit zur Anwendung kommen. Wir diskutieren, wie diese in die typischen Parameter für die Dichtheitsprüfung übertragen werden können.



MARPOSS S.p.A.
Via Saliceto, 13
40010 BENTIVOGLIO (BO) - ITALY

www.marposs.com