



## Die WEH GmbH präsentiert die erste Einhandkupplung für 700 bar Wasserstoff

Sie sieht aus wie eine herkömmliche Benzinzapfpistole - und ist doch ganz neu: die TK17 H2 70 MPa.



Die WEH Einhandkupplung für 700 bar Wasserstoff verfügt über alle Komponenten bereits bewährter Füllkupplungen, wie die Kodierung der Gasart und der Druckstufe, lässt sich jedoch problemlos mit nur einer Hand bedienen. Einfacher geht es nicht mehr.

Zum leichteren Anschließen am Tanknippel verfügt die Kupplung zudem über eine Drehdurchführung, die ein freies Drehen der Schläuche in jede gewünschte Position ermöglicht. Der Tankvorgang beginnt, nachdem der Handgriff zurückgezogen ist. Erst wenn die Verbindung absolut sicher ist, strömt der Wasserstoff durch die Leitung. Dafür sorgt der druckdichte Anschluss der Kupplung am Tanknippel des Fahrzeuges. Das Design der Produktneuheit, die durch die Zulassung nach der Druckgeräterichtlinie bereits ein CE-Kennzeichen besitzt, wurde speziell nach Kundenwünschen entwickelt.

Bei WEH ist man sich einig: Die TK17 H2 70 MPa steht für höchste Sicherheit und Effizienz und steigert durch ihre Form zudem die Akzeptanz der Wasserstoffbetankung in der Zukunft.

---

### WEH GmbH Gas Technology

Josef-Henle-Str. 1  
89257 Illertissen

Tel. +49 7303 95190-0  
Fax +49 7303 95190-9999

[www.weh.com](http://www.weh.com)  
E-Mail: [h2sales@weh.com](mailto:h2sales@weh.com)