

» PISTOLA DE REPOSTAJE H₂

para vehículos-turismos en estaciones de auto-servicio



WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR



powered by
EXCELLENCE

WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR

MANJEO CON UNA MANO para un repostaje fácil

El modelo WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR con interfaz de datos intercambiable (ENR = Exchangeable Nozzle Receiver) ha sido desarrollado para el repostaje de turismos con hidrógeno comprimido (CGH₂).

La interfaz de datos IR permite la comunicación entre el vehículo y la estación de servicio.

Esta comunicación sirve para conseguir el nivel de llenado óptimo del depósito del vehículo.

En caso de un defecto o un mal funcionamiento de la interfaz de datos, puede ser reemplazada in situ de forma fácil y rápida por personal cualificado. Esto reduce considerablemente los períodos inactivos, ya que evita tener que enviar la boquilla de repostaje al fabricante.

El revestimiento termoaislante de material sintético ofrece una protección óptima al vehículo con pila de combustible y al extremo frontal de la boquilla contra desperfectos, impactos y la exposición a la intemperie. Además, protege las manos del operador contra la congelación.

Adicionalmente, el nuevo modelo TK17 H₂ 70 MPa ENR está equipado con un conducto de purga que permite la purga con nitrógeno durante y después del proceso de repostaje.

Esto permite evitar la penetración de humedad y la formación de cristales de hielo durante el llenado con hidrógeno previamente enfriado. Esto también facilita la retirada de la boquilla de repostaje del receptáculo en caso de condiciones climáticas desfavorables.

Interfaz de datos reemplazable (ENR) conforme SAE TIR J2799

Codificación para diferentes rangos de presión / tipo de gas

WEH® Receptáculo TN1 H₂ 70 MPa

Protección térmica de plástico

Palanca de bloqueo

Cable de comunicación IR

Mango de sujeción ergonómico

Conducto de purga para la purga con nitrógeno

Unión giratoria WEH® EASY-TURN aprox. 250°

Sistema de mordazas de cierre WEH®

DATOS TÉCNICOS

- | | |
|--|---|
| 1. Aplicación: | Pistola de repostaje para repostaje rápido de vehículos-turismos en estaciones de auto-servicio |
| 2. Rango de presión: | PN = 70 MPa
PS = 87,5 MPa |
| 3. Rango de temperatura: | -40 °C hasta +85 °C |
| 4. Conformidad / Pruebas / Autorización: | Pistola:
SAE TIR J2799, Pruebas según SAE J2600:2002
Interfaz de datos IR:
ATEX, NEC o KTL |



Facilidad de uso



Calidad



Seguridad



Eficiencia



Fácil mantenimiento



Larga vida útil

ACCESORIOS

Se dispone de un soporte para la fijación segura de la boquilla de repostaje en el surtidor. El soporte está equipado con una conexión para los conducto de purga que permite la purga de la boquilla de repostaje cuando no está en uso.

Opcionalmente, es posible instalar un sensor de campo magnético. Además, están disponibles unos juegos de mangueras para la conexión entre la boquilla de repostaje y el acoplamiento breakaway, completos con tubo de llenado de alta presión, manguera de protección con refuerzo textil, cable de datos y conducto de purga.



Soporte con conexión para conducto de purga para WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR



Set de repostaje:
WEH® TK17 H₂ 70 MPa con manguera y
WEH® TSA1 H₂ 70 MPa breakaway con soporte

APPLICATION



WEH® Set de repostaje



WEH® TSA1 H₂ 70 MPa Breakaway



WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR con soporte

» Contacto

¿Interesado? ¡Contacta con nuestros expertos!

Fabricante:

WEH GmbH Gas Technology
Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Alemania

Teléfono: +49 7303 95190-0
E-Mail: h2sales@weh.com
Website: www.weh.com

Distribución España:

WEH Conectores de Precisión Ibérica S.L.
P.I. Rubi Sud, C / Puig i Gairalt, nave 3
08191 Rubi (Barcelona) / España
Teléfono: +34 93 5875 075
Fax: +34 93 6977 942
E-Mail: weh@wehiberica.es
www.weh.es