

WEH GmbH Precision Connectors  
Josef-Henle-Str. 1  
89257 Illertissen  
Alemania  
www.weh.com

WEH Public Relations  
Teléfono: +49 (0) 7303 9609-0  
Email: presseinfo@weh.com

## Pura versatilidad: WEH<sup>®</sup> TW01

### Pruebas de estanqueidad, de vacío, de funcionamiento y con helio

**Durabilidad, fácil mantenimiento y ahorro de costes:** con el conector WEH<sup>®</sup> TW01 puede realizar pruebas de presión y vacío en tubos, mangueras y muchos otros componentes. Asimismo, el TW01 es perfecto para pruebas de estanqueidad, tales como pruebas de caída de presión, pruebas sumergidas en agua y pruebas con helio. El llenado y el lavado de componentes también forman parte del abanico de usos de este conector rápido.

Además, el TW01 ofrece numerosas ventajas para el usuario:

- Posibilidad de automatización de los procesos de prueba, **con el consiguiente ahorro de costes y el aumento de la productividad**
- **Compensación de tolerancias en la pieza de prueba** gracias a las juntas elásticas
- Conexión en segundos, **reducción del tiempo de conexión**
- **Fácil mantenimiento: periodos inactivos más cortos** gracias al reemplazo sencillo de las juntas

El accionamiento neumático convierte al TW01 en un conector especialmente eficaz para **el control de calidad durante la producción y la automatización de pruebas** en componentes como bancos de pruebas, instrumentos de medición, transductores, válvulas, recipientes a presión, botellas de plástico, bombas, filtros, etc.

Simplemente se coloca el conector sobre la pieza de prueba y a continuación se aplica presión de pilotaje. La junta frontal elástica se comprime, sella herméticamente la pieza de prueba y **compensa al mismo tiempo las posibles tolerancias**, de modo que la conexión se **realiza en cuestión de segundos**. La facilidad de uso **conlleva ahorros significativos de tiempo y costes**, lo cual se traduce en un **aumento de la productividad**.

El conector de prueba WEH<sup>®</sup> TW01 sella herméticamente componentes con un diámetro interior de 7,7 mm hasta 176 mm y ha sido diseñado para presiones de hasta 9 bar. El TW01 también está disponible bajo pedido para conexiones roscadas.

Naturalmente, la gama de productos WEH también incluye conectores para el sellado de diámetros exteriores de tubos. Para ello se ha diseñado el WEH<sup>®</sup> TW02, que cuenta con las mismas características excelentes del TW01.

La extensa gama de productos WEH<sup>®</sup> también incluye muchas otras opciones de conexión, como roscas hembra, roscas macho, etc. Visite nuestra página web [www.weh.es](http://www.weh.es) y descubra usted mismo nuestro amplio programa de conectores.

Tenemos la solución adecuada para su problema de conexión.

**Info:**

2.404 charts (incl. spaces)

**Enclosures:**

2 product pictures

**General information WEH Company:**

WEH Precision Connectors was founded in 1973. Since 1980 WEH has been offering a wide range of innovative test connectors for pressure- and function-tight connections in just seconds. Nowadays, WEH is a worldwide leading manufacturer of quick connectors for leak testing and function testing. But the vast product line includes not only quick connectors for pressure testing, function testing and leak testing or quick connectors for filling of gases and refrigerants but also check valves, complete filling rigs and gas mixing plants.

As a long-standing partner to the international automobile, hydraulic and manufacturing industry, WEH's experts have developed advanced solutions for many applications. These advanced solutions are evidence of the long tradition of excellence engineered into every WEH<sup>®</sup> Component.

In addition to being ISO 9001 certified, the latest manufacturing facilities and continuous improvement processes guarantee that the highest standards of quality are met.

WEH is a global thinking and acting group of companies with more than 150 employees. It has an international sales network and is represented in more than 40 countries worldwide – with products in use all over the world.

## Pictures



z-63076 - Conector WEH® TW01



z-64098 - Conectores WEH® TW01 / TW02

### **For further questions or pictures please contact:**

WEH Public Relations  
eMail: [presseinfo@weh.com](mailto:presseinfo@weh.com)  
Teléfono: +49 (0) 7303 9609-0

WEH GmbH  
Josef-Henle-Str. 1  
89257 Illertissen  
Alemania  
[www.weh.com](http://www.weh.com)  
Teléfono: +49 (0) 7303 9609-0  
Fax: +49 (0) 7303 9609-9999