

Tipo **TW59**

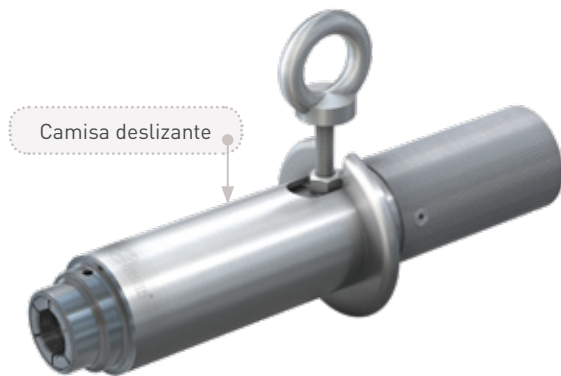
Conector WEH[®] para el llenado de botellas de gas

con propano y butano



General

DESCRIPCIÓN



Características

- Adecuado para el llenado de propano y butano
- Conexiones estancas en segundos
- Sin necesidad de roscar
- Válvula de cierre integrada
- Sistema de mordazas de cierre WEH®
- Manejo con una sola mano
- Construcción ligera y robusta
- Materiales de alta calidad

El conector rápido TW59 ha sido especialmente desarrollado para el llenado de propano y butano. Cumple las máximas exigencias en términos de seguridad en la aplicación, rentabilidad, ergonomía y flexibilidad.

El conector rápido establece una conexión de seguridad intrínseca. Para la seguridad intrínseca no se requiere ningún depósito de seguridad de aire comprimido, dado que la propia conexión se establece de forma puramente mecánica. Para facilitar el manejo, el pistón de sellado interno se retira hacia atrás de forma neumática durante la conexión. Una vez que se ha establecido la conexión, el pistón se aplica automáticamente en la superficie de obturación y establece un sellado óptimo.

Si es necesario, una segunda conexión neumática actúa como línea de control, que permite consultar el estado de funcionamiento actual (desconectado / conectado) (p. ej., para la descarga automática de botellas).

No se requieren válvulas adicionales

Una válvula de cierre integrada previene el escape de gas durante los procesos de conexión y desconexión. En caso de desconexión bajo presión, el flujo de gas se corta inmediatamente.

Seguridad probada

El conector rápido TW59 está comprobado por TÜV y cumple la normativa técnica para gases (TRG).

Aplicación

Conector rápido para el llenado de botellas de gas con propano y butano en conexiones según DIN 477, parte 1, n.º 1 y 2

DATOS TÉCNICOS

| Características | Versión básica |
|------------------------------------|--|
| Rango de presión | PN = 24 bar PS = 30 bar PT = 45 bar |
| Presión de pilotaje | 6 - 8 bar |
| Conexión de presión de pilotaje P1 | M5 |
| Conexión de presión de pilotaje P2 | M5 - si la conexión no se utiliza, se tiene que cerrar a prueba de presión (estado de entrega) |
| Rango de temperatura | +5 °C hasta +95 °C |
| Conexión A | Conexión según DIN 477, parte 1, n.º 1 y 2 |
| Fluido | Propano, butano |
| Accionamiento | Accionamiento manual mediante camisa deslizante (de acción neumática) |
| Material | Acero inoxidable, aluminio |
| Material de sellado | Dependiendo del tipo de gas |
| Normativa | Prueba TÜV disponible |

Ejemplo de aplicación:

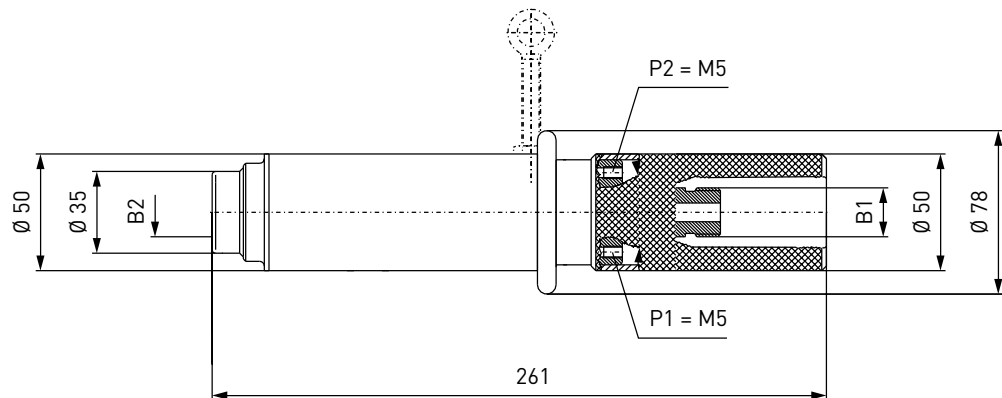


Otras versiones bajo petición

Pedido / Accesorios

CÓDIGOS PARA PEDIDOS | Conector rápido WEH® TW59

dimensiones aprox. (mm)



| Código | Descripción | Entrada B1 (macho) | Conexión B2 (macho) |
|-----------------|-------------|--------------------|---------------------|
| C1-10291 | TW59 | W21,8x1/14" LH | W21,8x1/14" LH |

Otros tamaños de conexión y versiones disponibles bajo pedido.

Datos de pedido, véase página 7, catálogo nº 20.

ACCESORIOS

Los siguientes accesorios están disponibles para el conector TW59:

Recambios

Los siguientes recambios están disponibles para el conector rápido TW59:

| Código | Descripción |
|-----------------|----------------|
| E51-101N | Junta especial |

Otros productos

OTROS PRODUCTOS

Encontrará otros productos en nuestro catálogo nº 20



Más información en nuestra web
www.weh.com

Abreviaturas/Definiciones

Explicación de abreviaturas ver anexo técnico en el catálogo o en www.weh.com

Selección segura de productos

Nuestros productos WEH® están diseñados para su uso por profesionales cualificados (en la medida en que los productos WEH® también están diseñados para ser operados por otros usuarios en casos concretos, esto se recoge expresamente en las correspondientes manual de instrucciones). Es usted el único responsable de la selección de los productos WEH® y su configuración conforme a las necesidades de su sistema. En este contexto, tenga en cuenta especialmente su finalidad, sus datos de rendimiento, la compatibilidad de materiales, el concepto y los límites de su sistema, así como sus requisitos técnicos y legales de funcionamiento, manejo y mantenimiento. Nuestra principal prioridad es la calidad y la seguridad de los productos WEH®. Por este motivo, los productos WEH® no pueden utilizarse fuera de las especificaciones contenidas en las respectivas fichas de datos y descripciones del producto. Además, recomendamos encarecidamente evitar el uso de recambios de terceros o la combinación de productos WEH® con productos inadecuados de terceros. Es usted el único responsable de comprobar la idoneidad de productos de terceros. Los productos WEH® y los recambios WEH® cumplen con nuestros estándares de calidad y de seguridad.

Explicación de la Directiva de Equipos a Presión

Estos productos WEH® están clasificados generalmente y exclusivamente como accesorios a presión para tuberías de conformidad con el artículo 2.5 de la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE. Estos productos WEH® no se deben emplear (i) como accesorios de seguridad o (ii) para recipientes en el sentido de la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE. Por tanto, el uso de estos productos WEH® debe ajustarse a su clasificación como accesorios a presión para tuberías. Sin embargo, la evaluación de una clasificación diferente se puede hacer a pedido.

Gestión de modificaciones externa

WEH se reserva el derecho de actualizar, optimizar y adaptar sus productos de forma continua. De ello pueden resultar consiguientes modificaciones en el producto. Sólo en casos aislados WEH informará a los clientes de forma proactiva y espontánea respecto de actualizaciones, optimizaciones y/o adaptaciones realizadas en los productos. Podrá contactar en todo momento con WEH para solicitar información sobre eventuales actualizaciones, optimizaciones y/o adaptaciones de los productos.

Todos los derechos reservados, WEH GmbH. Prohibido el uso sin autorización previa. Sujeto a cambio. No se asume responsabilidad alguna de los contenidos. Las versiones anteriores no son válidas.

» Contacto

Para consultas y más información, por favor no duden en contactar con nosotros.

Fabricante:

WEH GmbH Precision Connectors

Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Alemania

Teléfono: +49 7303 9609-0

Email: sales@weh.com

www.weh.com