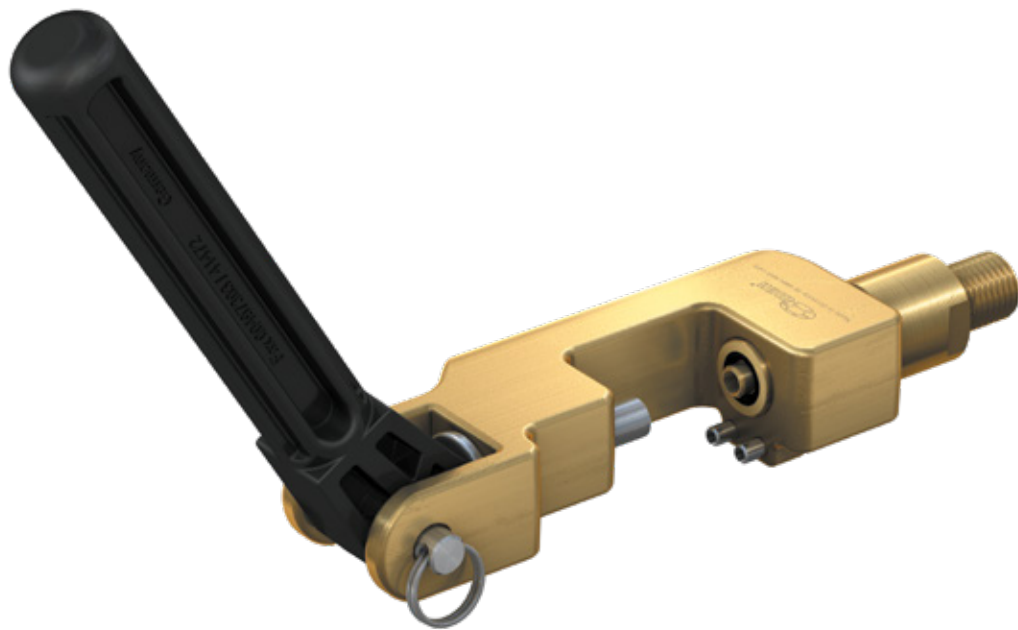


Tipo **TW42**

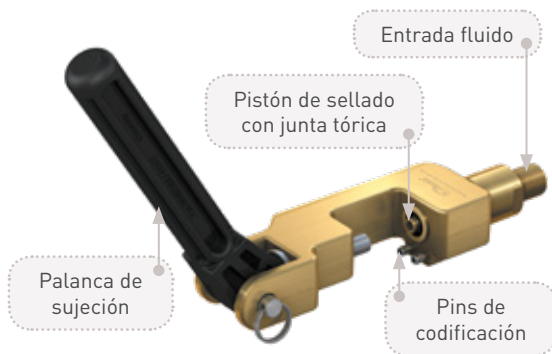
Conector WEH[®] para el llenado de botellas de gas

con Pin-Index (con o sin válvula de presión residual)



General

DESCRIPCIÓN



Características

- Conexión Pin-Index conforme a CGA 870 (otras disponibles bajo pedido)
- Disponible con diseño para **válvula de presión residual o no residual**
- Súper ligero ➔ sólo 700 gr.
- Cuerpo del estribo abierto por un lateral para una conexión en segundos
- Un pistón asistido por presión evita la desconexión accidental bajo presión
- Materiales de alta calidad

El conector rápido TW42 ha sido especialmente desarrollado para el llenado de botellas de gas con Pin-Index (con o sin válvula de presión residual). El TW42 es muy ligero y de fácil manejo.

Con el cuerpo del estribo abierto por un lateral, el modelo TW42 se puede conectar fácilmente a la válvula de la botella, lo cual permite también la conexión a válvulas de botella con volante grande y manómetro lateral.

Basta con colocar el cuerpo del estribo del conector rápido TW42 alrededor de la válvula de botella y accionar la palanca de sujeción y ya queda establecida una conexión estanca.

Un pistón asistido por presión evita la desconexión accidental del conector rápido bajo presión. Esto garantiza la máxima seguridad.

Para botellas de gas con válvula de presión residual, el modelo WEH® TW42 está equipado adicionalmente con un pin RPV para la apertura de la válvula de presión residual (véase la figura junto a estas líneas).

Este conector rápido está disponible para válvulas de botellas de gas conformes a CGA 870, otras disponibles bajo pedido. Los conectores para aplicaciones con oxígeno están limpios para el uso con oxígeno, libres de aceite y grasa.



Aplicación

Conector rápido para el llenado de botellas de gas con Pin-Index (con o sin válvula de presión residual).

DATOS TÉCNICOS

Características	Versión básica
Rango de presión	PN = 200 bar PS = 250 bar PT = 375 bar
Rango de temperatura	+5 °C hasta +60 °C (O ₂)
Conexión A	Conexión Pin-Index conforme a CGA 870 (otras disponibles bajo pedido)
Fluido	Oxígeno medicinal (otros bajo pedido)
Accionamiento	Accionamiento manual mediante palanca de sujeción
Materiales	Acero inoxidable, latón
Materiales de sellado	EPDM (otros bajo pedido)
Diseño	Con o sin pin RPV
Homologación	Prueba de ignición para oxígeno disponible

Otros diseños bajo pedido

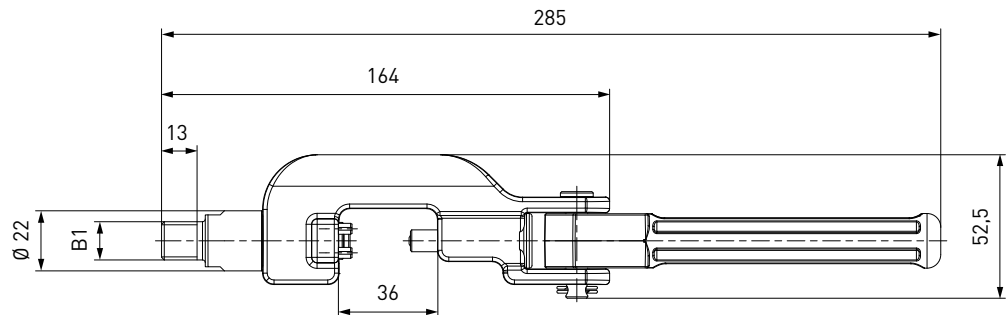
Ejemplo de aplicación:



Pedido / Accesorios

CÓDIGOS PARA PEDIDOS | Conector rápido WEH® TW42

dimensiones aprox. (mm)



Código	Descripción	Conexión A	Entrada B1 (macho)
C1-117833-X01	TW42	CGA 870	NPT 1/4"
C1-117834-X01*	TW42	CGA 870	NPT 1/4"

* con pin RPV

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 TW42:

Unión giratoria TD1

La unión giratoria TD1 evita que la manguera de llenado se tuerza y facilita la alineación radial del conector.



Código	Descripción	Entrada B1 (macho)	Conexión B2 (hembra)
Bajo pedido	TD1	Bajo pedido	Bajo pedido

Adaptadores

Adaptadores para la conexión del conector rápido con el tubo de llenado disponibles bajo pedido.

Material Monel®

Todos los componentes presurizados están también disponibles en Monel®. ¡Póngase en contacto con nosotros!

Recambios

Los siguientes recambios están disponibles para el conector rápido TW42:

Código	Descripción
E50-55668	Junta tórica

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