

## Enchufe rápido de seguridad FAHER para manguera



Referencia: ERSF-21  
 EAN-13: 8427429630564  
 Marca: FAHER

D Diámetro (en mm): 12  
 d Diámetro para manguera (en mm): 6



- Facilidad de uso: Permite una conexión rápida y sencilla de la manguera de aire comprimido, ahorrando tiempo y esfuerzo al usuario.
- Seguridad: El enchufe rápido garantiza una conexión segura y hermética, evitando fugas de aire y asegurando un ambiente de trabajo más seguro.
- Aumento de la productividad: Al permitir una conexión rápida de la manguera, se reduce el tiempo de inactividad, lo que aumenta la eficiencia en las tareas industriales.
- Versatilidad: El enchufe rápido es compatible con una amplia gama de herramientas y equipos neumáticos, lo que proporciona flexibilidad en diferentes aplicaciones.

### Descripción general

El enchufe rápido para manguera de aire comprimido es un dispositivo utilizado para conectar y desconectar de manera rápida y segura una manguera de aire comprimido a una fuente de suministro.

Es ampliamente utilizado en diversos sectores industriales para facilitar la conexión y desconexión de herramientas y equipos neumáticos.

#### Conexión Automática

Los enchufes rápidos de seguridad permiten una conexión-desconexión totalmente segura gracias a un mecanismo de descompresión que garantiza un desacoplamiento sin riesgo de latigazo.

Su cuerpo de material composite le confiere gran ligereza y resistencia a la abrasión, los choques, el aplastamiento y las vibraciones.

Son conformes a la norma ISO 4414.

#### DATOS Técnicos

Presión de trabajo: 0-16 bar

Temperatura de trabajo: -15°C - +70°C

Caudal: 883l/m

Paso: Ø 6mm.

#### Desconexión

El enchufe y el conector están conectados.

Desplazando el cuerpo del enchufe, el conector retrocede y libera la válvula que se cierra.

PASO 1: Movimiento hacia abajo, permite la descompresión de la red a la salida del circuito.

PASO 2: Movimiento hacia arriba libera el conector con total seguridad.

COMPATIBLE Perfil ISO 6150 B-12, Steinco 120, Rectus 23-24, Aro 210, Prevost ISC/ISI 06, Cejn 310, Legris 23, US.MIL.C 4108/ ¼

### Recomendaciones de uso:

Asegúrese de que la manguera de aire comprimido y el enchufe rápido estén limpios antes de realizar la conexión para evitar la entrada de partículas extrañas.

Al conectar el enchufe rápido, asegúrese de que esté completamente insertado y trabado en su lugar para evitar fugas de aire durante el uso.

Utilice siempre accesorios y mangueras compatibles con el tipo de enchufe rápido para garantizar un ajuste seguro.

No exceda la capacidad de flujo de aire recomendada para el enchufe rápido, ya que esto podría dañar tanto el enchufe como el equipo conectado.

Inspeccione periódicamente el estado del enchufe rápido y reemplace cualquier pieza desgastada o dañada para mantener un rendimiento óptimo.

#### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpie regularmente el enchufe rápido con un paño limpio para eliminar el polvo y la suciedad acumulada.

Aplique lubricante específico para equipos neumáticos en los componentes móviles del enchufe para asegurar un funcionamiento suave y prolongar su vida útil.

Almacene el enchufe rápido en un lugar limpio y seco cuando no esté en uso para evitar la corrosión y el desgaste prematuro.

#### Sectores industriales de aplicación:

Industria automotriz.

Industria manufacturera.

Construcción.

Industria química.

Minería.

Agricultura.

Industria petroquímica.

Industria de la alimentación y bebidas.

#### Características

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| D Diámetro (en mm)               | 12            |
| d Diámetro para manguera (en mm) | 6             |
| Caudal (en l/min)                | 883           |
| Paso (en mm)                     | 6             |
| Presión de trabajo (en BAR)      | 0 - 16        |
| Temperatura de trabajo (en °C)   | -15°C a +70°C |
| Tipo de conexión                 | Manguera      |
| Tipo de enganche                 | Rápido        |

#### Acabados

|          |           |
|----------|-----------|
| Material | Composite |
|----------|-----------|

#### Certificaciones

|          |        |
|----------|--------|
| Garantía | 3 Años |
|----------|--------|

#### Dimensiones

|                     |      |
|---------------------|------|
| Largo artículo (cm) | 3.02 |
| Alto artículo (cm)  | 8.2  |

#### Datos packaging

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Unidad de contenido   | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00  |
| Presentación          | CAJA  |