



## Enchufe rápido de seguridad FAHER rosca hembra



Referencia: ERSF-12  
EAN-13: 8427429630533  
Marca: FAHER

D Diámetro (en mm): 12  
Rosca: 1/4 GAS



- Facilidad de uso: El sistema de conexión rápida facilita la operación de equipos y herramientas, ahorrando tiempo y esfuerzo al conectar y desconectar las mangueras de aire comprimido.
- Seguridad: La conexión segura y fiable del enchufe evita fugas de aire, lo que reduce el riesgo de accidentes y asegura una operación más segura en el lugar de trabajo.
- Aumento de la productividad: Gracias a la rápida conexión y desconexión, se reduce el tiempo de inactividad entre tareas, aumentando la productividad y eficiencia en el trabajo.
- Versatilidad: El enchufe rápido se adapta a diversas aplicaciones y equipos, lo que lo convierte en una solución práctica y versátil en múltiples procesos industriales.

### Descripción general

El enchufe rápido rosca hembra para aire comprimido es un dispositivo de acoplamiento que se conecta a la salida de un compresor o sistema de aire comprimido.

Su diseño incluye una rosca hembra que permite fijar la conexión con mangueras o herramientas que tengan el correspondiente enchufe macho.

Esta conexión rápida asegura un flujo de aire constante y evita pérdidas de presión durante las operaciones industriales.

### 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:

Antes de conectar el enchufe, asegúrese de que tanto el enchufe como la rosca hembra estén limpios y libres de suciedad o partículas que puedan afectar la conexión.

Verifique la compatibilidad entre el enchufe hembra y el enchufe macho de las mangueras o herramientas antes de



realizar la conexión.

Evite aplicar fuerza excesiva al conectar el enchufe; el sistema de conexión rápida debe encajar fácilmente sin necesidad de fuerza excesiva.

Realice inspecciones regulares para detectar posibles fugas de aire en la conexión y reemplace las juntas tóricas si es necesario.

Cuando no esté en uso, proteja el enchufe rápido de la suciedad y la humedad para mantener su funcionamiento óptimo.

#### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpie regularmente el enchufe rápido para eliminar cualquier acumulación de polvo, aceite o suciedad que pueda afectar su rendimiento.

Inspeccione las juntas tóricas y otros componentes del enchufe periódicamente y reemplácelos si muestran signos de desgaste o daño.

Lubrique las partes móviles del enchufe según las recomendaciones del fabricante para garantizar un funcionamiento suave y evitar la corrosión.

#### Sectores industriales de aplicación:

Industria automotriz.

Industria de manufactura y producción.

Construcción y obras públicas.

Industria metalúrgica.

Industria química y petroquímica.

Energía y servicios públicos.

Industria de la madera y muebles.

Industria de procesamiento de alimentos y bebidas.

#### Características

D Diámetro (en mm)	12
Rosca	1/4 GAS
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 rosca	Hembra
Tipo de enganche	Rápido

#### Acabados

Material	Composite
----------	-----------

#### Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	CAJA