

## Enchufe rápido de seguridad FAHER rosca macho



Referencia: ERSF-4  
EAN-13: 8427429630526  
Marca: FAHER

D Diámetro (en mm): 12  
Rosca: 1/2 GAS

- Conexión eficiente: Gracias a su diseño de enchufe rápido, permite una conexión y desconexión rápida de mangueras y herramientas, lo que ahorra tiempo y aumenta la productividad en entornos industriales.
- Seguridad y fiabilidad: El enchufe rápido rosca macho asegura un sellado seguro que previene fugas de aire, minimizando el riesgo de accidentes y garantizando un funcionamiento confiable.
- Mayor comodidad: La facilidad y rapidez de conexión hacen que las tareas que involucran el uso de aire comprimido sean más fáciles de llevar a cabo, reduciendo la fatiga del usuario.
- Reducción de costos: Al evitar las fugas de aire y permitir una operación eficiente, el enchufe rápido contribuye a una menor pérdida de energía, lo que se traduce en un ahorro significativo en los costos operativos.

### Descripción general

El enchufe rápido rosca macho para aire comprimido es un dispositivo utilizado en sistemas de aire comprimido para conectar y desconectar de manera rápida y segura mangueras, herramientas neumáticas u otros componentes que requieran el suministro de aire comprimido.

Este enchufe está diseñado con una rosca macho que se ajusta a receptáculos adecuados para garantizar un sellado hermético y un flujo de aire óptimo.

### 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:

Inspección previa: Antes de conectar el enchufe rápido, asegúrese de que no haya daños en las roscas o en el propio enchufe.

Adecuada presión de trabajo: Verifique que la presión de aire comprimido no exceda los límites recomendados para

el enchufe y el equipo que va a utilizar.

Lubricación: Es importante mantener las roscas limpias y lubricadas para asegurar una conexión suave y prevenir el desgaste prematuro.

Evitar golpes y caídas: Proteja el enchufe de impactos que puedan afectar su integridad y funcionalidad.

Almacenamiento adecuado: Cuando no esté en uso, guarde el enchufe en un lugar limpio y seco para evitar la acumulación de suciedad o humedad.

#### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpieza periódica: Inspeccione y limpie el enchufe regularmente para eliminar el polvo y la suciedad que puedan afectar su rendimiento.

Revisión de roscas: Verifique que las roscas no presenten daños o desgaste excesivo y, en caso necesario, reemplace el enchufe.

Inspección de juntas y sellos: Asegúrese de que las juntas y sellos estén en buen estado, ya que son cruciales para evitar fugas de aire.

#### Sectores industriales de aplicación:

Automotriz

Manufactura y producción

Construcción y obras públicas

Industria alimentaria y de bebidas

Sector aeronáutico

Petróleo y gas

Minería

Industria química y farmacéutica

#### Características

D Diámetro (en mm)	12
Rosca	1/2 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	Macho
Tipo de enganche	Rápido

#### Acabados

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

#### Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	CAJA