Enchufe rápido de seguridad FAHER rosca macho

8 427429 630502 >

Referencia: ERSF-2
EAN-13: 8427429630502
Marca: FAHER

D Diámetro (en mm): 12
Rosca: 1/4 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: -15ºC - +70ºC
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	1/4 GAS
Caudal (en l/min)	883
Paso (en mm)	6
Presión de trabajo (en BAR)	0 - 16
Temperatura de trabajo (en ºC)	-15ºC a +70ºC
Tipo de rosca	Macho
Tipo de enganche	Rápido

Acabados

Material	Composite

Certificaciones

Garantía	3 Años

Dimensiones

Largo artículo (cm)	3.1
Alto artículo (cm)	7.7

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	CAJA