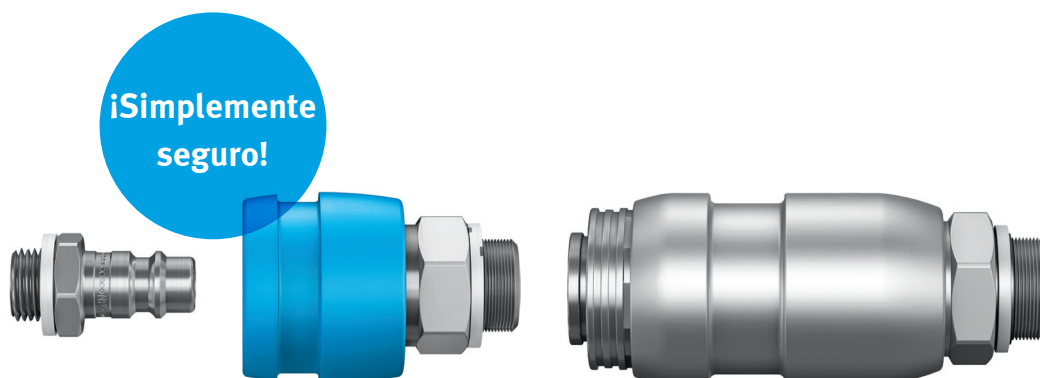


Acoplamientos de seguridad neumáticos NPHS

FESTO



¡Rediseñamos la seguridad!

Aspectos destacados

- Manejo sencillo e intuitivo
- Según ISO 4414
- Ergonómico: sin necesidad de ejercer gran fuerza manualmente
- Gran caudal
- Válvula de corredera manual integrada

Cambie a la seguridad simplemente con un rediseño. Con los acoplamientos de seguridad NPHS usted apuesta sobre seguro, también para sistemas que se encuentran bajo presión. El NPHS está disponible en dos variantes: el NPHS-D6-P-* de polímero y el potente NPHS-D6-M-* de metal.

Integrada: la válvula de corredera manual

En la variante de metal, la válvula de corredera manual integrada se acopla y desacopla sin presión. De este modo es posible evitar accidentes laborales, interrumpir conexiones neumáticas sin desacoplarlas y reducir los costes energéticos.

Manejo ergonómico

En la variante de polímero, un mecanismo optimizado de extracción bajo presión garantiza la función de seguridad. De esta manera es posible acoplar y desacoplar el NPHS sin necesidad de emplear gran fuerza.

Un rediseño simplificado

El NPHS es compatible con los acoplamientos de seguridad KD(M)S6/KSS6 disponibles hasta la fecha.

Además, la variante de metal es compatible con los acoplamientos estándar KD4/KS4: debido a la válvula de corredera manual, el conector tipo clavija KS4 también puede utilizarse en el NPHS-D6-M-*.

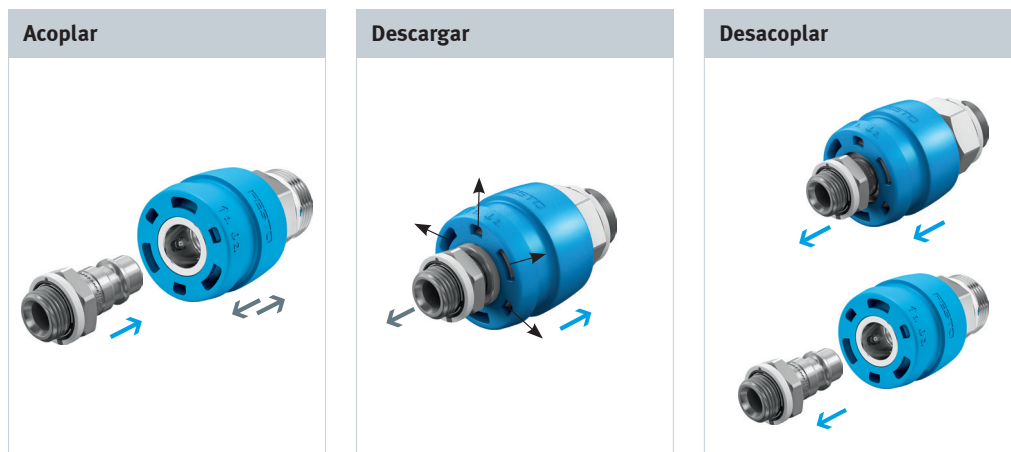
De esta manera, usted puede acondicionar sus instalaciones con acoplamientos de seguridad de la forma más sencilla.

Acoplamientos de seguridad neumáticos NPHS

Variante de polímero

El nuevo "mecanismo de extracción bajo presión" de la variante de polímero evita accidentes laborales:

- Acoplar
- Descargar desplazando el casquillo de desbloqueo
- Desacoplar tirando del anillo de desbloqueo

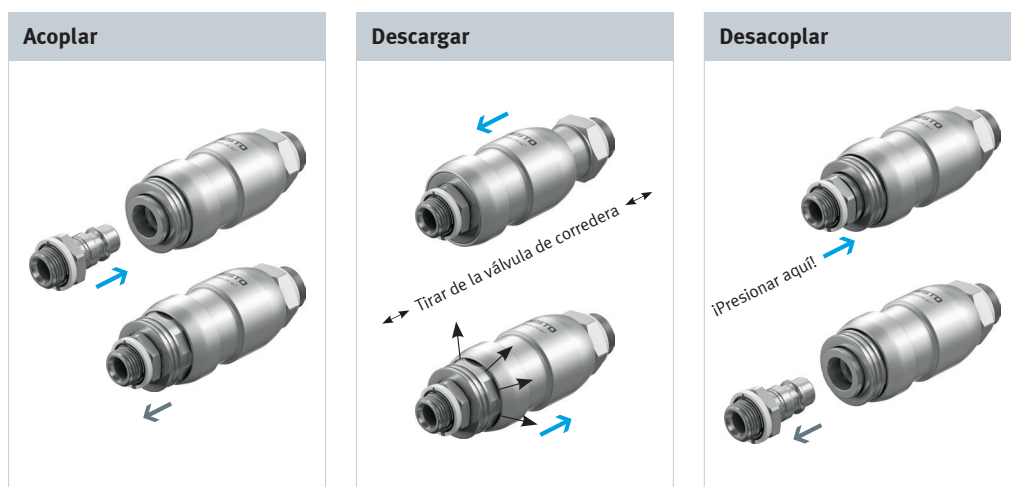


→ Accionamiento manual → Reacción automática → Flujo de descarga

Variante de metal

Novedad: la válvula de corredera manual integrada para el acoplamiento y el desacoplamiento sin presión en la variante de metal

- Acoplar
- Cargar y descargar mediante válvula de corredera manual
- Desacoplar sin presión y de forma segura presionando el anillo de desbloqueo



→ Accionamiento manual → Reacción automática → Flujo de descarga

Especificaciones técnicas	NPHS-D6-P-*	NPHS-D6-M-*
Caudal [l/min]	875 ... 2083	1750 ... 2100
Margen de temperatura [°C]	-10 ... +60	-20 ... +80
Margen de presión [bar]	-0,95 ... +10	-0,95 ... +20
Tamaños de la conexión	G1/8 ... G1/2 (rosca exterior e interior) y boquilla roscada N-9	G1/4 ... G1/2 (solo rosca exterior)
Funciones adicionales	Ninguna	Válvula de corredera manual de 3/2 vías