

CONECTORES RÁPIDOS SK100

según DIN EN 561 / ISO 7289

Conectores de WITT crean seguridad

- cierre automático impide que el gas pueda salirse de manera descontrolada en estado desconectado
- una válvula atirretorno impide la creación de una mezcla explosiva en las tuberías
- por medio de diferentes clavijas para el gas combustible, el oxígeno y gases inertes se impide una equivocación de las conexiones
- manguera sin torsión y una resistente conexión por medio de un bloqueo de bola



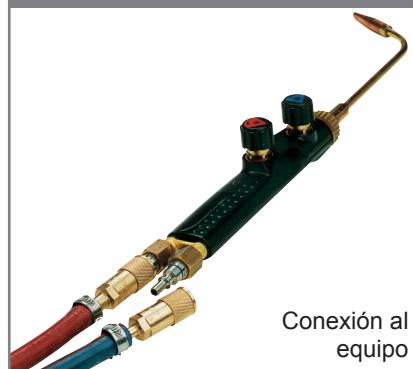
Conectores de WITT ahorran tiempo y dinero

- rápida conexión y desconexión de la manguera durante el cambio del equipo o del lugar de trabajo ahorra tiempo
- fácil coordinación entre cuerpo y clavija por medio de una acuñación y una nueva marca de color
- alargación flexible de las mangueras según necesidad
- fácil prueba de aspiración en sopletes de inyección – sin herramientas

Conectores de WITT con larga duración de vida

- clavija de un resistente acero inoxidable (HRC25)
- filtro protege conector y equipo

SK100-1/2 Cuerpo
SK100-1 Clavija



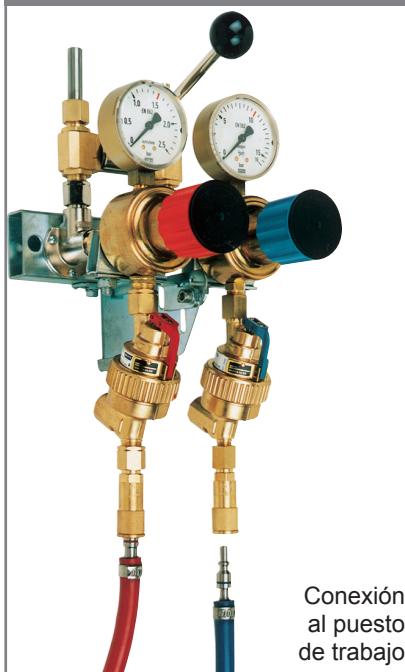
Conexión al
equipo

SK100-1/2 Cuerpo
SK100-2/3 Clavija



Conectar
mangueras

SK100-3 Cuerpo
SK100-2/3 Clavija

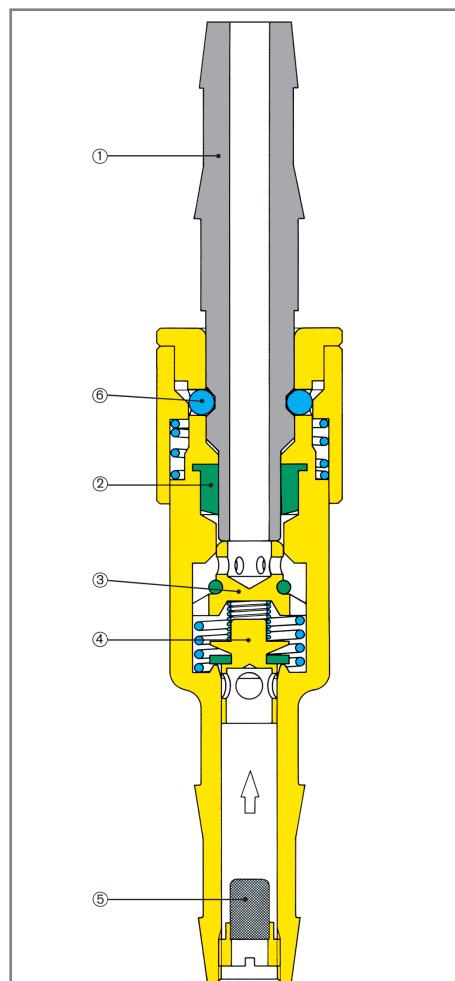
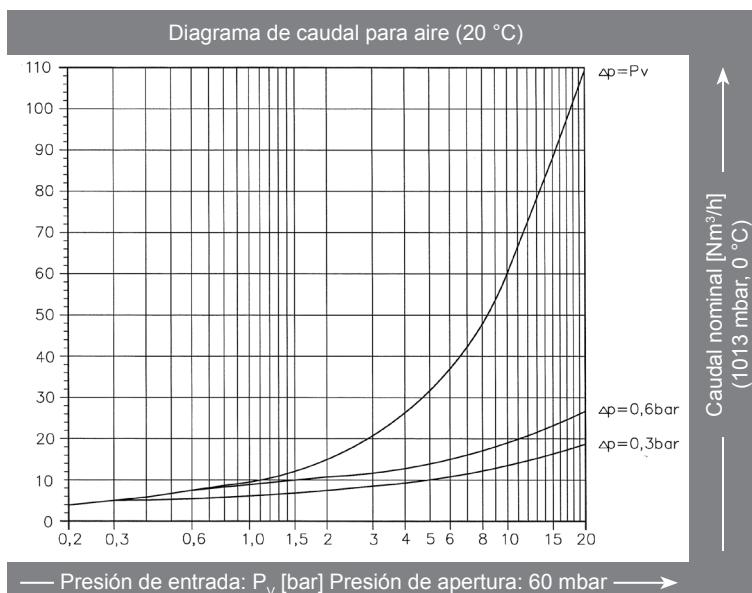


Conexión
al puesto
de trabajo

CONECTORES RÁPIDOS SK100

según DIN EN 561 / ISO 7289

Modelo	Conexiones EN 560		Cuerpo Ref.-Nº	Clavija Ref.-Nº
	Entrada	Salida		
SK100-1 Gas combustible	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm Clavija Ø 9,0 mm	G 3/8 LH	150-001 150-002 150-003 150-004 150-005	151-001
Oxígeno (O)	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm	G 1/4 RH	150-007 150-008 150-009 150-010	151-003
otros gases usados para soldar	Clavija Ø 6,3 mm	G 1/4 RH	150-013	151-005
SK100-2 Gas combustible	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm Clavija Ø 9,0 mm	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm Clavija Ø 9,0 mm	150-001 150-002 150-003 150-004 150-005	151-007 151-008 151-009 151-010 151-011
Oxígeno (O)	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm	150-007 150-008 150-009 150-010	151-013 151-014 151-015 151-016
otros gases usados para soldar	Clavija Ø 6,3 mm	Clavija Ø 6,3 mm	150-013	151-021
SK100-3 Gas combustible	G 3/8 LH	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm Clavija Ø 9,0 mm	150-015	151-007 151-008 151-009 151-010 151-011
Oxígeno (O)	G 1/4 RH	Clavija Ø 4,0 mm Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm Clavija Ø 8,0 mm	150-017	151-013 151-014 151-015 151-016
otros gases usados para soldar	G 1/4 RH	Clavija Ø 5,0 mm Clavija Ø 6,3 mm	150-019	151-020 151-021



- ① **Clavija**
de cromo-acero inoxidable, resistente a ácidos con una dureza mínima de 25 HRC.
- ② **Junta**
se encuentra de manera segura en el interior.
- ③ **Cierre automático**
impide que el gas pueda salirse en estado desconectado del cuerpo del conector.
- ④ **Válvula antirretorno**
impide un retroceso lento o rápido y así una creación de una peligrosa mezcla en las mangueras.
- ⑤ **Filtro**
protege la válvula antirretorno contra suciedad.
- ⑥ **Bloqueo de bola**
mantiene la manguera sin torsión y garantiza una conexión segura también durante esfuerzos de tracción.

Presión máx. de servicio [bar]	
Acetileno (A)	1,5
otros gases combustibles	20
otros gases usados para soldar	20
Oxígeno (O)	20