

SCHLAUCHKUPPLUNGEN SK100

nach DIN EN 561 / ISO 7289

WITT-Kupplungen schaffen Sicherheit

- kein unkontrolliertes Austreten von Gas im ausgekoppelten Zustand – durch selbsttätige Gassperre
- keine Bildung von explosionsfähigen Gemischen in den Zuleitungen – durch Rücktrittventile
- keine Verwechslung von Anschlüssen – durch unterschiedliche Stiftformen für Brenngase, Sauerstoff und nicht brennbare Gase
- drallfreier Schlauch und zugfeste Verbindung – durch Kugelverriegelung



WITT-Kupplungen sparen Zeit und Geld

- blitzschnelles An- und Abkuppeln des Schlauches beim Wechsel des Arbeitsgerätes oder Arbeitsortes spart wertvolle Arbeitszeit
- leichte optische Zuordnung von Kupplung und Stift durch Prägung und neuartige Farbkennzeichnung
- flexibles Verlängern von Schläuchen nach Bedarf
- einfache Saugprobe bei Injektorbrennern ohne Werkzeug



WITT-Kupplungen mit erhöhter Lebensdauer

- Kupplungsstift aus widerstandsfähigem Edelstahl (HRC 25)
- Schmutzfilter schützen Kupplung und Ausrüstung

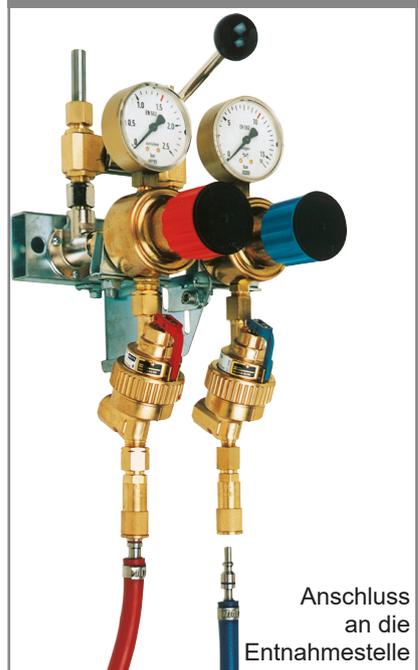
SK100-1/2 Körper
SK100-1 Stift



SK100-1/2 Körper
SK100-2/3 Stift



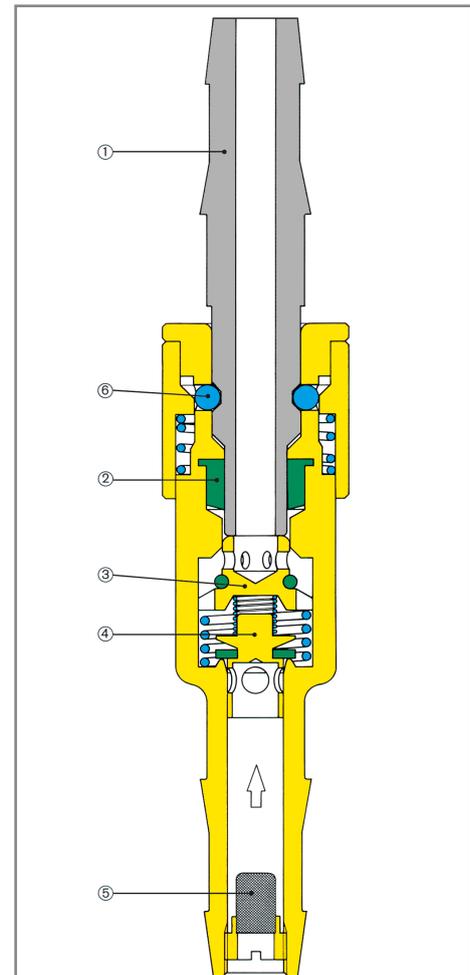
SK100-3 Körper
SK100-2/3 Stift



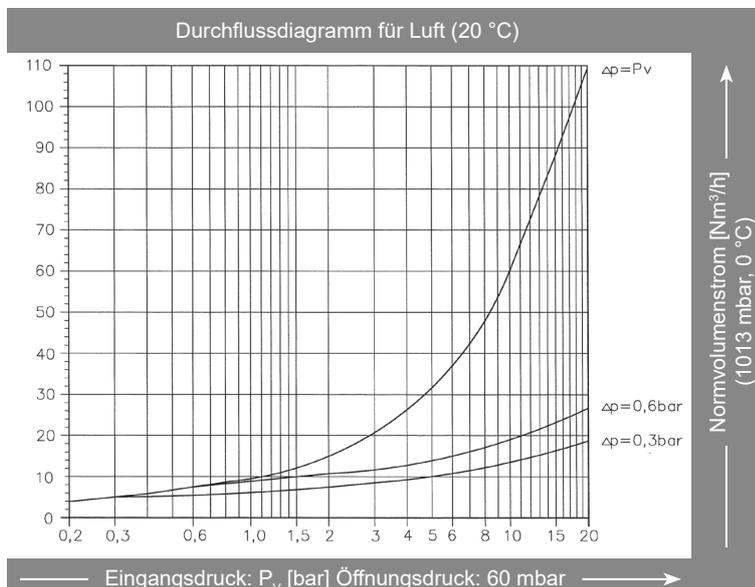
SCHLAUCHKUPPLUNGEN SK100

nach DIN EN 561 / ISO 7289

Model	Anschlüsse EN 560		Körper Bestell-Nr.	Stift Bestell-Nr.
	Eingang	Ausgang		
SK100-1 Brenngase	Tülle Ø 4,0 mm	G 3/8 LH	150-001	151-001
	Tülle Ø 5,0 mm		150-002	
	Tülle Ø 6,3 mm		150-003	
	Tülle Ø 8,0 mm		150-004	
	Tülle Ø 9,0 mm		150-005	
Sauerstoff (O)	Tülle Ø 4,0 mm	G 1/4 RH	150-007	151-003
	Tülle Ø 5,0 mm		150-008	
	Tülle Ø 6,3 mm		150-009	
	Tülle Ø 8,0 mm		150-010	
andere Gase der Schweiß- technik	Tülle Ø 6,3 mm	G 1/4 RH	150-013	151-005
SK100-2 Brenngase	Tülle Ø 4,0 mm	Tülle Ø 4,0 mm	150-001	151-007
	Tülle Ø 5,0 mm	Tülle Ø 5,0 mm	150-002	151-008
	Tülle Ø 6,3 mm	Tülle Ø 6,3 mm	150-003	151-009
	Tülle Ø 8,0 mm	Tülle Ø 8,0 mm	150-004	151-010
	Tülle Ø 9,0 mm	Tülle Ø 9,0 mm	150-005	151-011
Sauerstoff (O)	Tülle Ø 4,0 mm	Tülle Ø 4,0 mm	150-007	151-013
	Tülle Ø 5,0 mm	Tülle Ø 5,0 mm	150-008	151-014
	Tülle Ø 6,3 mm	Tülle Ø 6,3 mm	150-009	151-015
	Tülle Ø 8,0 mm	Tülle Ø 8,0 mm	150-010	151-016
andere Gase der Schweiß- technik	Tülle Ø 6,3 mm	Tülle Ø 6,3 mm	150-013	151-021
SK100-3 Brenngase	G 3/8 LH	Tülle Ø 4,0 mm	150-015	151-007
		Tülle Ø 5,0 mm		151-008
		Tülle Ø 6,3 mm		151-009
		Tülle Ø 8,0 mm		151-010
		Tülle Ø 9,0 mm		151-011
Sauerstoff (O)	G 1/4 RH	Tülle Ø 4,0 mm	150-017	151-013
		Tülle Ø 5,0 mm		151-014
		Tülle Ø 6,3 mm		151-015
		Tülle Ø 8,0 mm		151-016
andere Gase der Schweiß- technik	G 1/4 RH	Tülle Ø 5,0 mm Tülle Ø 6,3 mm	150-019	151-020 151-021



- ① **Kupplungsstift**
aus rost- und säurebeständigem Edelstahl,
Mindesthärte 25 HRC.
- ② Abdichtung erfolgt durch einen innenliegenden
geschützten Dichtring.
- ③ **Selbsttätige Gassperre**
verhindert in entkuppeltem Zustand den
Gasaustritt aus dem Kupplungskörper.
- ④ **Rücktrittventil**
verhindert schleichenden und schlagartigen
Gasrücktritt und damit eine gefährliche Ge-
mischbildung in den Schläuchen.
- ⑤ **Schmutzfilter**
schützt das Gasrücktrittventil vor Verunrei-
nungen.
- ⑥ **Kugelverriegelung**
hält den Schlauch drallfrei und garantiert sichere
Verbindungen, auch bei Zugbelastungen.



max. Betriebsüberdruck [bar]	
Acetylen (A)	1,5
andere Brenngase	20
andere Gase der Schweißtechnik	20
Sauerstoff (O)	20