

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 Anund 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

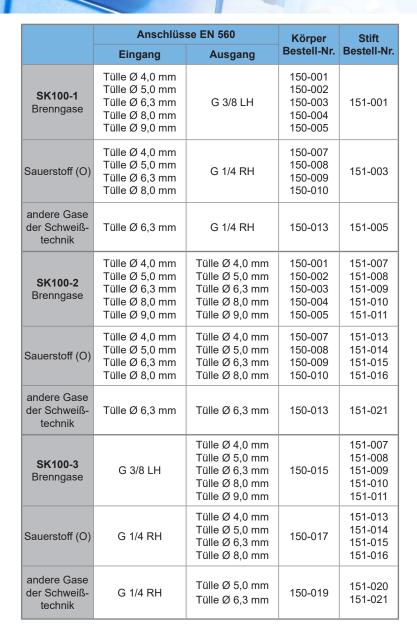
- Kupplungsstift aus widerstandsfähigem Edelstahl (HRC 25)
- Schmutzfilter schützen Kupplung und Ausrüstung

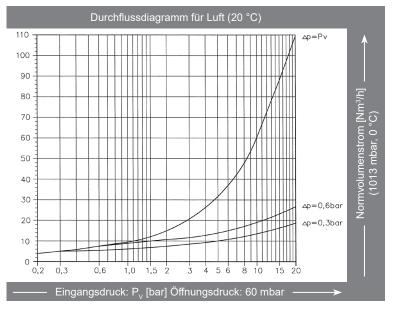


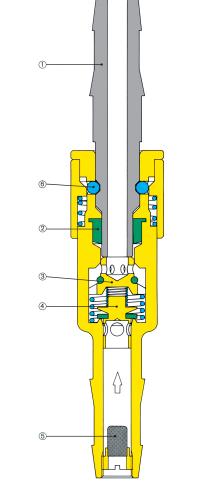












- Kupplungsstift
 aus rost- und säurebeständigem Edelstahl,
 Mindesthärte 25 HRC.
- (2) Abdichtung erfolgt durch einen innenliegenden geschützten Dichtring.
- Selbsttätige Gassperre verhindert in entkuppeltem Zustand den Gasaustritt aus dem Kupplungskörper.
- Rücktrittventil
 verhindert schleichenden und schlagartigen
 Gasrücktritt und damit eine gefährliche Gemischbildung in den Schläuchen.
- (5) Schmutzfilter schützt das Gasrücktrittventil vor Verunreinigungen.
- 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