

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



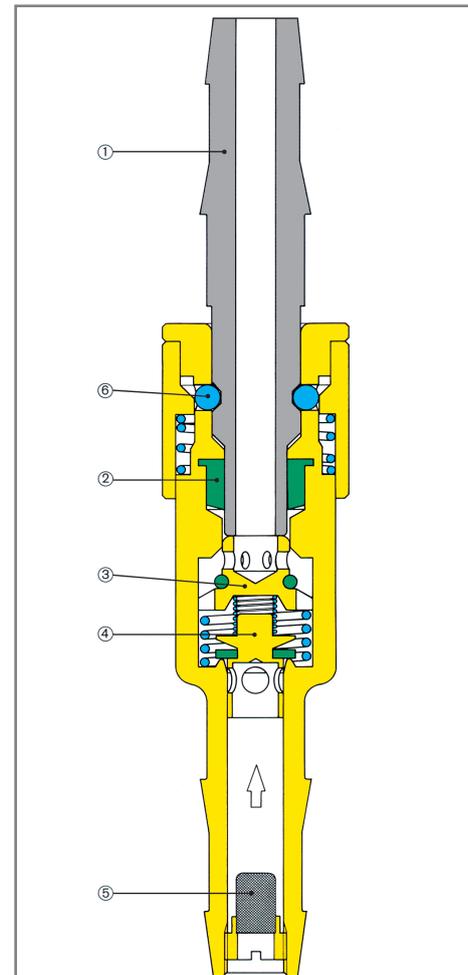
SK100-3 Körper
SK100-2/3 Stift



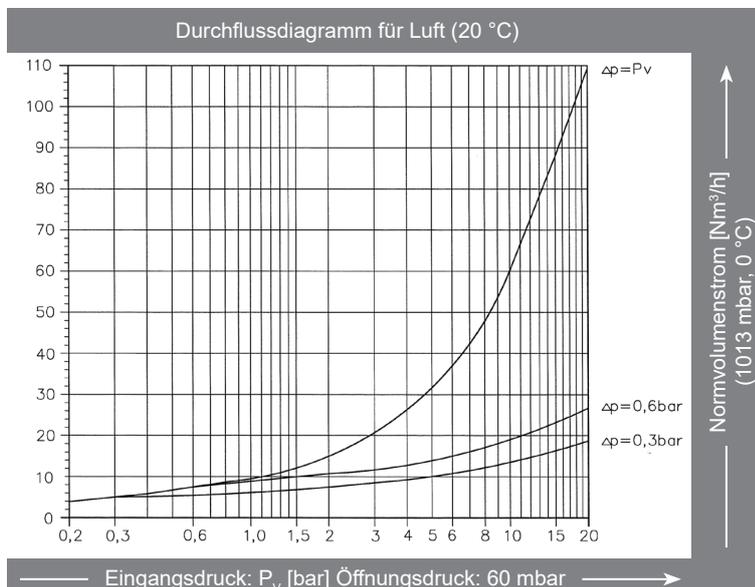
SCHLAUCHKUPPLUNGEN SK100

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 |