

Einfach
besser messen



SCHMIDT® Messfühler-Kugelhahn

Einfacher, schneller Ein- und Ausbau von
SCHMIDT® Strömungssensoren
SS 20.261 und SS 20.600 in Rohr-
systemen – ohne Druckabschaltung

Druckluft-Technik

Industrie-Prozesse

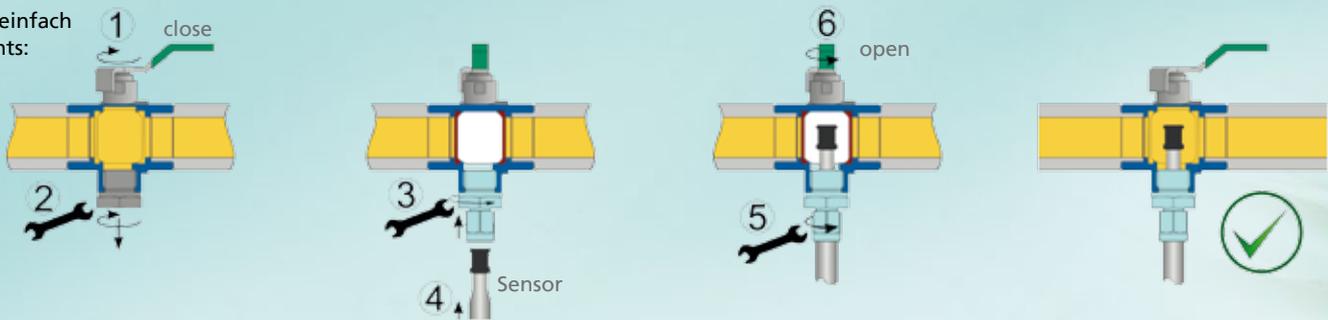


Ideale Strömungsmessung in Rohrsystemen

Wenn Sie Druckluftnetze planen, müssen auch geeignete Messstellen für die Strömungsmessung festgelegt werden. Im Nachhinein Messstellen einzubauen ist aufwändig und teuer – erst recht, da der Druck abgestellt werden muss und somit die Anlage „steht“. Die **SCHMIDT® Messfühler-Kugelhähne** sind eine ideale Lösung. Sie ergänzen die **SCHMIDT® Strömungssensoren** in Kammerkopf-

Technologie (z.B. SS 20.261, 20.600) und können an unterschiedlichen Stellen im Druckluftnetz eingebaut werden. Dadurch wird die Messplanung sehr einfach, flexibel und preisgünstig. Welche dieser Messstellen später für die Messung genutzt wird, hängt von den angeschlossenen Verbrauchern ab. Die **SCHMIDT® Messfühler-Kugelhähne** sind so aufgebaut, dass der Sensor auch bei anliegendem Druck sehr schnell in das Rohr ein- und ausgebaut werden kann.

So einfach gehts:



Technische Daten

| Daten | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Temperaturbereich | -20 ... +120 °C | Kugelmateriale | Messing; hart verchromt |
| Druckfestigkeit | PN 20/32/40 (DG-Kugelhahn) | Dichtungsmateriale | PTFE |
| Rohranschluss (Messfühler-Kugelhahn) | 1"; 1 ¼"; 1 ½"; 2" IG | Medium | Luft; nicht aggressive Gase |
| Anschluss Sensor | Innengewinde G ½" | Gewicht: | |
| Material Gehäuse | Messing vernickelt | - Messfühler-Kugelhahn | 500/900/1.250/1.800 g |
| | | - Durchgangs-Kugelhahn | 300 g |

Für größere Rohrdurchmesser ab DN 65 empfiehlt es sich einen **SCHMIDT® Durchgangs-Kugelhahn** mit Schweißnippel zu verwenden. Der **SCHMIDT® Strömungssensor** wird durch den Durchgangs-Kugelhahn in das Rohr eingeführt.

Bestellinformation SCHMIDT® Messfühler-Kugelhahn und Durchgangs-Kugelhahn

| Beschreibung | Artikel-Nummer |
|--|----------------|
| SCHMIDT® Messfühler-Kugelhahn 1" Innengewinde, PN 32 Anschluss Strömungssensor: ½" Innengewinde, inkl. Stopfen und Kette | 530 940 |
| SCHMIDT® Messfühler-Kugelhahn 1 ¼" Innengewinde, PN 20 Anschluss Strömungssensor: ½" Innengewinde, inkl. Stopfen und Kette | 530 941 |
| SCHMIDT® Messfühler-Kugelhahn 1 ½" Innengewinde, PN 20 Anschluss Strömungssensor: ½" Innengewinde, inkl. Stopfen und Kette | 530 942 |
| SCHMIDT® Messfühler-Kugelhahn 2" Innengewinde, PN 20 Anschluss Strömungssensor: ½" Innengewinde, inkl. Stopfen und Kette | 530 943 |
| SCHMIDT® Durchgangs-Kugelhahn, ¾"-Innengewinde, PN 40 mit Gewintheadapter auf ½" Durchgangverschraubung | 532 355 |
| Schweißnippel Stahl, Außengewinde ¾", 5 Stück | 531 200 |
| Schweißnippel Edelstahl, Außengewinde ¾", 2 Stück | 531 201 |

SCHMIDT Technology GmbH

Feldbergstraße 1
78112 St. Georgen/Schwarzwald

Telefon 07724/8990
Telefax 07724/899101

sensors@schmidttechnology.de

www.schmidt-sensoren.de · www.schmidttechnology.de