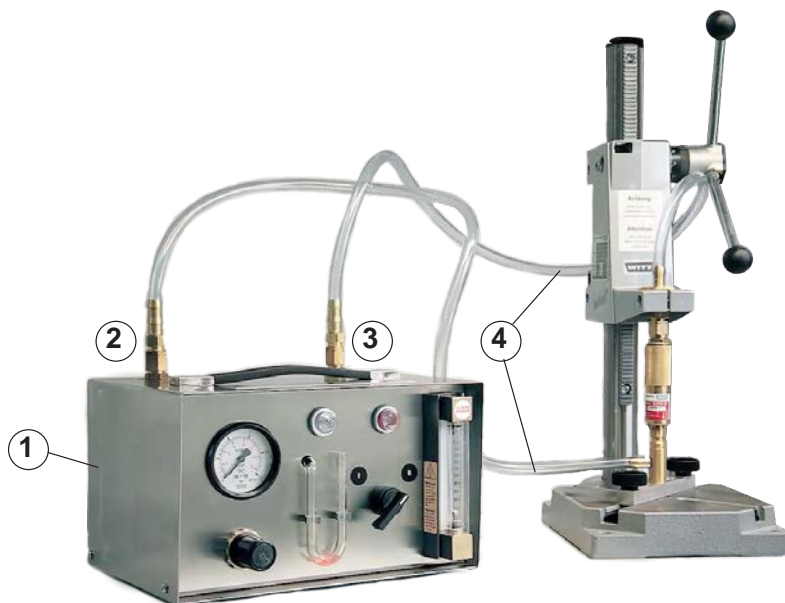


## Prüfeinrichtung 722

## Spannvorrichtung 743



Flammenrückschläge, Verunreinigungen oder mechanische Beanspruchungen können zu Leistungs- und Funktionsbeeinträchtigungen von Sicherheitseinrichtungen und Gasrücktrittsicherungen führen. Daher ist eine jährliche Funktionsüberprüfung von allen Sicherheitseinrichtungen unerlässlich gemäß: TRAC 207, Nr. 9.36 und BGR 500 / DGUV-R 500 Kap. 2.26 Punkt 3.27 sowie TRBS 1201 / TRBS 1203.

### Vorteile

- kostengünstig, da unabhängig von Prüfdienstleistungen durch Dritte
- sofort und flexibel einsatzbereit z.B. in Betriebspausen
- nur ein Gerät für alle Sicherheitseinrichtungen und Gasrücktrittsicherungen (bis DN 50)
- nur ein Gerät für alle Funktionsprüfungen
- einfache und zeitsparende Bedienung
- deutlich ablesbare Anzeigen
- robuste Ausführung für den industriellen Einsatz
- wartungsfrei

### Optionen Spannvorrichtung 743

- zur komfortablen Prüfung
- schnelles Auswechseln des Prüflings spart Zeit und Geld
- Anschluss-Set zum Anschluss verschiedener Prüflinge im Lieferumfang enthalten

### Prüfungsmöglichkeiten und Funktionselemente

Es sind 4 Funktionsprüfungen möglich:

1. Prüfung auf Dichtheit gegen die Atmosphäre
2. Prüfung auf Sicherheit gegen Gasrücktritt
3. Prüfung auf Funktion der druckgesteuerten Nachströmsperre
4. Messung des Gasdurchflusses der Sicherheitseinrichtungen

**Die Prüfung muss durch eine befähigte Person gemäß TRBS 1203 erfolgen!**

### Regel und Schaltelemente

- a) Handrad zur Druckregulierung
- b) Manometer zur Drucküberwachung
- c) U-Rohr zur Messung von Leckraten
- d) Durchflussmesser zur Bestimmung des Gasdurchflusses
- e) Anzeigegerät zur Erkennung des Betriebszustandes
- f) Funktionswählschalter

### Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Typ	Prüfeinrichtung 722
Bestell-Nr.	10100010
Prüfgas	Stickstoff, ölfreie Luft
Prüfgaseingangsdrücke	min. 3,0 bar; max. 18,0 bar
Temperatur (Gas/Umgebung)	0 °C bis +45 °C
Prüfgasanschluss	① G 1/4 AGS nach EN 560 oder Druckluftkupplungsstift
Anschluss für Prüflinge	② + ③ G 3/8 LH MG
Gehäuse	Edelstahl
Gewicht	ca. 5,6 kg
Abmessungen (HxBxT)	180 x 296 x 230 mm

Typ	Spannvorrichtung 743
Bestell-Nr.	10100012
Anschluss für Prüfeinrichtung	④ Schläuche DN 9 mit G 3/8 LH AGS
Anschluss-Set für Prüflinge	G 1/4 RH/LH G 3/8 RH/LH G 1/2 RH/LH bzw. länderspezifische Anschlüsse
Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 9,0 kg
Abmessungen (HxBxT)	600 x 100 x 320 mm