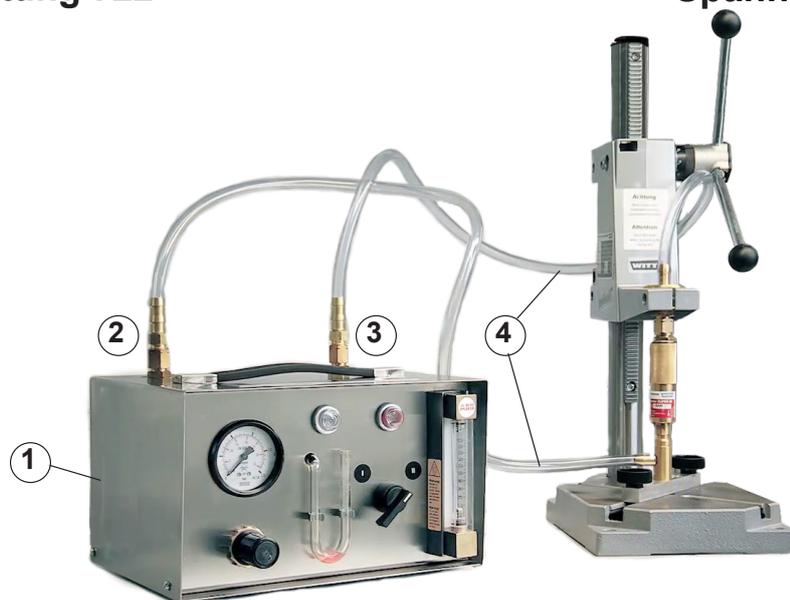


PRÜFEINRICHTUNG

für WITT-Produkte

Prüfeinrichtung 722

Spannvorrichtung 743



Flammenrückschläge, Verunreinigungen oder mechanische Beanspruchungen können zu Leistungs- und Funktionsbeeinträchtigungen von WITT Sicherheitseinrichtungen und WITT 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
- ausschließlich zur Prüfung von WITT-Produkten

Optionen Spannvorrichtung 743

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

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

Hinweis:

Die WITT Prüfeinrichtung ist ausschließlich für die Prüfung von WITT Sicherheitseinrichtungen vorgesehen. Die in der Bedienungsanleitung und im Video genannten Prüfkriterien gelten nur für WITT-Produkte. Die Verwendung der WITT Prüfeinrichtung zum Testen anderer Flammenrückschlagsicherungen wird von WITT nicht empfohlen, und WITT und seine Tochtergesellschaften und Partner übernehmen keine Verantwortung für eine solche Verwendung.

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	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