

Rohrleitungsprüfgerät

Rohrleitungsprüfgerät

für die Vor- und Hauptprüfung an Leitungen der Gasinstallation nach DVGW-TRGI bzw. -TRF.

Die **Vorprüfung** (Grobprüfung) wird mit einem Prüfdruck bis 2,5 bar vorgenommen und über das Manometer angezeigt. Sie dient zur Materialprüfung bzw. Belastungsprobe.

Die **Hauptprüfung** erfolgt mit einem Prüfdruck von 110 mbar und wird über die Wassersäule im Plexiglasrohr optisch dargestellt.

Arbeitsweise

Mit einem Prüfstopfen wird die zu prüfende Gasinstallation verschlossen und über den Schlauch mit dem Rohrleitungsprüfgerät verbunden. Anschließend wird über die Pumpe der erforderliche Prüfdruck für die Vorprüfung aufgebaut. Nachdem die Vorprüfung abgeschlossen ist, wird der Prüfdruck auf die für die Hauptprüfung erforderlichen 110 mbar reduziert. Der Prüfdruck der Hauptprüfung wird über die Wassersäule im Plexiglasrohr dargestellt.

Lieferumfang

- 1 Prüfgerät komplett montiert auf einem Standbrett
- 1 Manometer 2,5 bar (für die Vorprüfung)
- 1 Wasserbehälter aus Plexiglas mit Steigrohr (für Hauptprüfung mit 110 mbar)
- 2 m Prüfschlauch
- 6 Prüfstopfen mit Doppelhahn (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2") (je nach Ausführung zylindrisch oder konisch)
- 1 Transportkoffer (650 x 350 x 170 mm)

Ausführung

Art.-Nr.:

mit zylindrischen Prüfstopfen

41286

mit konischen Prüfstopfen

41286K



Schieberbesteck

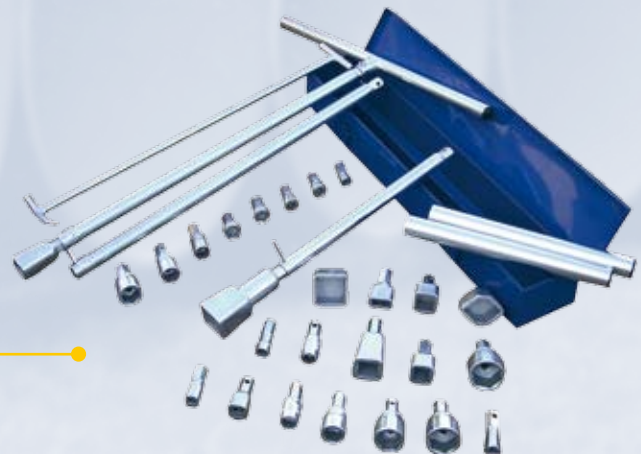
Schieberbesteck

Zusammengestellt für den Bereich Gas- und Wasserversorgung aufgrund der Erfahrung von Versorgungsunternehmen und Rohrleitungsbauern.

Lieferumfang:

- Drehkreuz mit 24er Sechskantnuss und 700 mm Armlänge
- Verlängerungen 870 mm mit 24er Sechskantanschluss
- Schlüsseleinsätze – Innensechskant 27 / 30 / 36
- Schlüsseleinsätze – 14 / 17 / 19 / 22 / 24
- Schieberschlüssel konisch 32 x 32 mm
- Straßenkappenheber
- Sicherungsstifte (zum sichern der Werkzeuge gegen Herausfallen)
- Werkzeugkasten 100 x 150 x 900 mm

Art.-Nr.: 10650S



Als Sonderzubehör sind viele weitere Teile lieferbar – z.B. Armverlängerung für Drehkreuz, Schieberschlüssel 14 x 14 / 23 x 23 / 50 x 50 oder Schieberschlüssel 13 mm Dreikant.

U-Rohr-Feinmessmanometer

U-Rohr-Feinmessmanometer

Diese Manometer werden für die Hauptprüfung an Leitungen der Gasinstallation nach DVGW-TRGI bzw. -TRF für Fließdruckmessungen und Reglereinstellungen eingesetzt und sind in drei Ausführungen lieferbar.

Anwendung: Das Feinmessmanometer wird mit Messflüssigkeit gefüllt. In Verbindung mit einem Prüfschlauch und Prüfstopfen wird es mit einem Abgang der Gasinstallation verbunden. Dann erfolgt die Messung.

| Messbereich in mbar | Ausführung aus Plexiglas mit aufschraubbarer Verschlusskappe | Ausführung auf Kunststoffschiene mit verschiebbarer Manometereinteilung |
|---------------------|--|--|
| | Art.-Nr.: | Art.-Nr.: |
| 30 mbar | 42540 | 42540K |
| 50 mbar | 42541 | 42541K |
| 100 mbar | 42542 | 42542K |
| 110 mbar | 42543 | 42543K |
| 120 mbar | 42544 | 42544K |
| 150 mbar | 42545 | 42545K |
| 200 mbar | 42546 | 42546K |



Ausführung aus Plexiglas



Ausführung auf Kunststoffschiene

U-Rohr-Feinmessmanometer

in flexibler Ausführung mit Verschlusskappen

| Messbereich in mbar | Art.-Nr.: |
|---------------------|-----------|
| 60 mbar | 42548 |
| 120 mbar | 42547 |



Digitales U-Rohr-Manometer

Differenzdruckmessgerät

Messbereich: 0...10/200 hPa/mbar

Lieferung inkl. Anschlusschläuche und Batterie

- 5 umschaltbare Einheiten: hPa/mbar, mmH2O, mmHg, inH2O, psi
- Magnethalterung und Aufhängeöse auf der Rückseite
- Gehäuseschutz durch Weichgummi
- Schlauchanschlüsse 4/6 mm

Art.-Nr.: 42548D

