

Justagekomponenten und -zubehör

- Trennvorlage, Schmutzabscheider
- Spülglas, Füllglas

- Gewindeeinsätze
- Adapterset, O-Ring- /Dichtring-Set

WIKA Datenblatt CT 91.23

Anwendungen

Für die Justage und Kalibrierung von Druckmessgeräten

Trennvorlage

Die Trennvorlage ist speziell für Messgeräte konzipiert, die nicht mit dem Medium des Prüfkreislaufs in Berührung treten dürfen und für Messgeräte deren Testmedium nicht in den Kreislauf des Prüfstandes gelangen darf. Diese Trennvorlagen ohne Membrane sind für die Testmedien Wasser und Öl geeignet bei Druckbeaufschlagung mit Luft. Die Trennvorlage mit Membran ist für eine Druckbeaufschlagung mit flüssigen Medien ausgelegt. Druckseitig sind sie mit einem Gewindeanschluss G ½ B und messgeräteseitig mit einer Rändelmutter M28 x 1,5 mit Gewindeeinsatz G ½ versehen. Zur Adaption auf den Tischflansch (siehe Datenblatt CT 91.21)

Ausführung	Druckbereich	Bestell-Nr.
Trennvorlage (ohne Membrane)	800 bar	1565389
Trennvorlage (ohne Membrane)	1000 bar	2025515
Trennvorlage (mit Membrane)	1200 bar	2025540



Trennvorlage

Schmutzabscheider

Schmutzabscheider verhindern bei der Justage oder Kalibrierung das Eindringen von Verunreinigungen in den Kreislauf des Prüfstandes. Druckseitig sind sie mit einem Gewindeanschluss G ½ B und messgeräteseitig mit einer Rändelmutter M28 x 1,5 mit Gewindeeinsatz G ½ versehen. Zur Adaption auf den Tischflansch (siehe Datenblatt CT 91.21)

Ausführung	Druckbereich	Bestell-Nr.
Schmutzabscheider	-1/400 bar	2015820
Schmutzabscheider	-1/1000 bar	2015714



Schmutzabscheider

Spülglas

Zur Adaption auf Anschluss- und Wechselsäulen zum Spülen von Messsystemen, um Verunreinigungen zu entfernen. Druckseitig ist es mit einem Gewindeanschluss G ½ B und messgeräteseitig mit einer Rändelmutter M28 x 1,5 mit Gewindeeinsatz G ½ versehen.

Ausführung	Druckbereich	Bestell-Nr.
Spülglas	max. 10 bar	1564919



Spülglas

Füllglas

Zur Adaption auf Anschluss- und Wechselsäulen zum Befüllen von Messsystemen mit flüssigen Prüfmedien vor der Justage oder Kalibrierung. Durch Evakuieren des Messsystems und anschließendem Belüften wird das flüssige Prüfmedium im Füllglas in das Messsystem gesaugt. An der Vakuumseite ist es mit einem Gewindeanschluss G ½ B und messgeräteseitig mit einer Rändelmutter M28 x 1,5 mit Gewindeeinsatz G ½ versehen.

Ausführung	Druckbereich	Bestell-Nr.
Füllglas	-1 / 0 bar	2040603



Füllglas

Gewindeeinsätze für Rändelmutter

Die Gewindeeinsätze mit Innengewinde sind zur Aufnahme in die Rändelmutter M28 x 1,5 an allen Anschluss- und Wechselsäulen, Trennvorlagen, Schmutzabscheidern sowie Spül- und Füllgläsern vorgesehen. Die aufgeführten Gewindevarianten decken das Spektrum der gängigsten Anschlussgewinde von Druckmessgeräten ab. Standardmäßig sind die Einsätze aus Messing gefertigt. Für Drücke ab 1000 bar bei der Bestellung bitte den Werkstoff CrNi-Stahl angeben.

Ausführung	Gewinde	Bestell-Nr.
Gewindeeinsatz *)	G 1/8	2010887
Gewindeeinsatz *)	G 1/4	2010879
Gewindeeinsatz	G 3/8	2010526
Gewindeeinsatz	G 1/2	2010348
Gewindeeinsatz	G 5/8	2011361
Gewindeeinsatz *)	1/8 NPT	2011069
Gewindeeinsatz *)	1/4 NPT	2010895
Gewindeeinsatz *)	3/8 NPT	2011107
Gewindeeinsatz	1/2 NPT	2010798
Gewindeeinsatz *)	M10 x 1	2011093
Gewindeeinsatz *)	M12x 1,5	2011379
Gewindeeinsatz *)	M14 x 1,5	2011425
Gewindeeinsatz	M20 x 1,5	2010631
Gewindeeinsatz	M20 x 1,5LH	2011794

*) Für diese Gewindeeinsätze wird untenstehender Dichteinsatz zur Aufnahme in die Rändelmutter M28 x 1,5 benötigt.



Gewindeeinsatz mit Innengewinde für Rändelmutter M28 x 1,5

Dichteinsatz

Zur Aufnahme und Abdichtung kürzerer Gewindeeinsätze in die Rändelmutter M28 x 1,5 (oben mit * gekennzeichnet) wird dieser Dichteinsatz mit O-Ring der Größe 6 x 1,5 benötigt.

Ausführung	Werkstoff	Bestell-Nr.
Dichteinsatz für Geräte mit Zapfen	CrNi-Stahl	2011514
Dichteinsatz für Geräte ohne Zapfen	CrNi-Stahl	2303001

Adapterset im Werkzeug-Etui

Das Adapterset beinhaltet 5 verschiedene Gewindeeinsätze mit Innengewinde (G 1/4, G 3/8, 1/4 NPT und M20 x 1,5) und einen Dichteinsatz zur Aufnahme in die Rändelmutter M28 x 1,5 und einen Schlüssel mit SW32 und SW14. Der Schlüssel ist ebenso wie die Gewindeeinsätze und Dichteinsätze (siehe Seite 3) auch einzeln erhältlich.

Ausführung	Werkstoff	Bestell-Nr.
Adapterset im Werkzeug-Etui	Messing	2036941
Schlüssel SW32 und SW14	CrNi-Stahl	2015854



Adapterset im Werkzeug-Etui



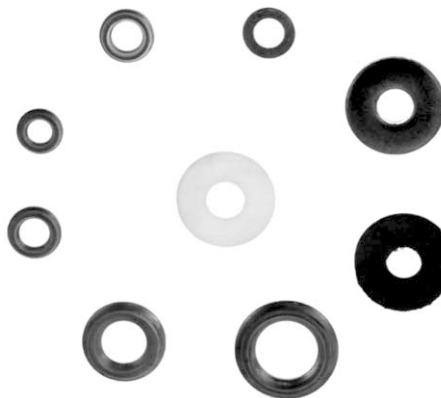
Schlüssel SW32 und SW14

O-Ring- / Dichtring-Set

Das O-Ring-Set besteht aus folgenden O-Ringen: 25 Stück 6 x 1,5, 35 Stück 8 x 2, 10 Stück 10 x 2, 10 Stück 12 x 2, 10 Stück 14 x 2, 3 Stück 24 x 3, 3 Stück 34 x 2, 2 Stück 45 x 3, 2 Stück 50 x 3, 2 Stück 5 x 2,5 und 4 Dichteinsätze für Niederdruck-Feinjustierventil (Best. Nr. 2048388).

Im Dichtring-Set sind 40 gängige Dichtringe enthalten.

Ausführung	Bestell-Nr.
O-Ring-Set	7140207
Dichtring-Set	7140274



Dichtring-Set

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der 7-stelligen Bestellnummer ausreichend. Optionen zusätzlich benennen.

Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.
Die beschriebenen Geräte entsprechen in ihren Konstruktionen, Maßen und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik.

