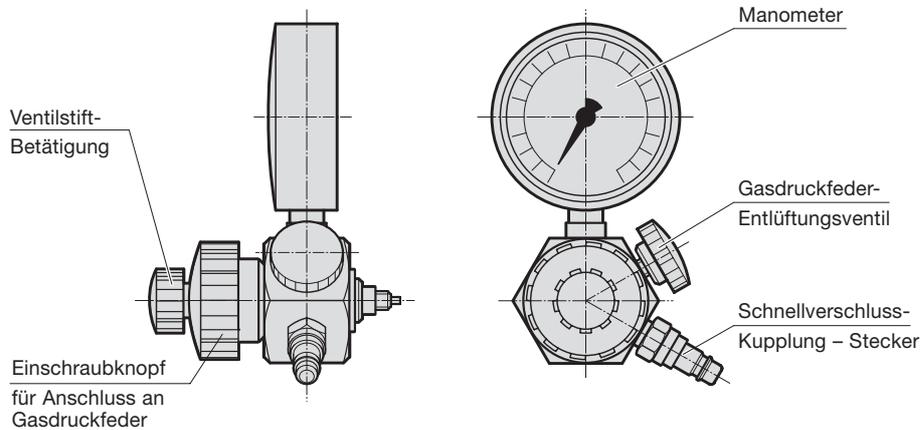


**MATRIJSGASVEER  
VUL- EN CONTROLETOESTEL**

2480.00.32.21 Füll- und Kontrollarmatur



**Beschreibung:**

Die Füll- und Kontrollarmatur 2480.00.32.21 dient zum Füllen, zur variablen Druckeinstellung z. B. bei der Werkzeugausprobe und zum Messen des Gasdruckes.

Mit der Anschlussverschraubung des Füllschlauches 2480.00.31.02 wird sie direkt an das Gasflaschenventil bzw. den Druckminderer angeschlossen.

Soll die Armatur ausschließlich zum Überprüfen verwendet werden, ist eine vereinfachte Anordnung ohne Füllschlauch 2480.00.31.02 möglich.

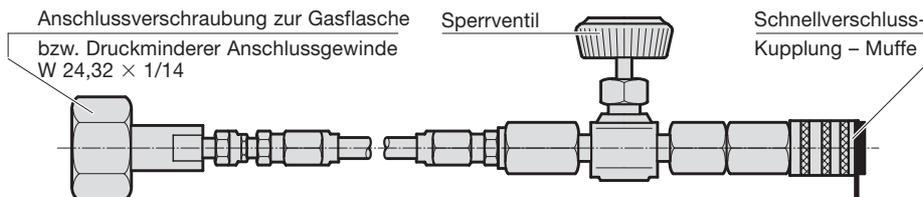
Serienmäßig wird die Armatur mit je einem Adapter 2480.00.32.10/11/12 (siehe nächste Seite) zum Anschluss an verschiedene Gasdruckfeder-Typen ausgerüstet.

**Hinweis:**

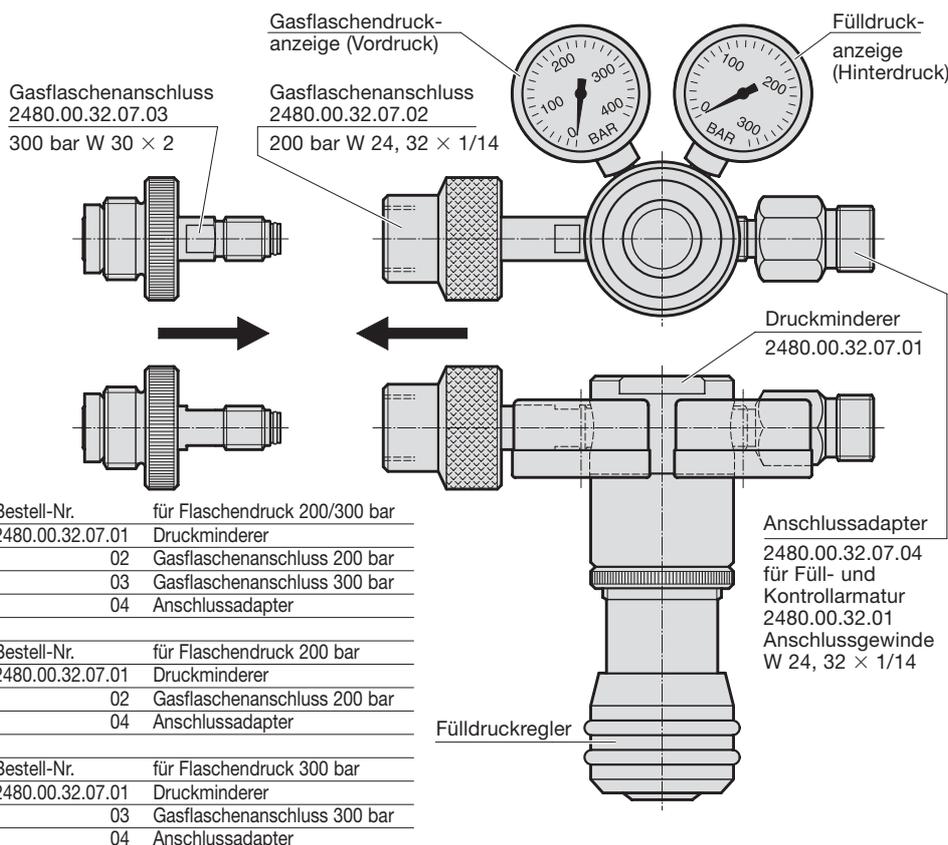
2480.00.31.02 Füllschlauch 2 m lang mit Schnellverschluss-Kupplung, Sperrventil und Gasflaschenanschluss extra bestellen.

Auf Anfrage andere Längen des Füllschlauches lieferbar.

2480.00.31.02 Füllschlauch



2480.00.32.07. Flaschendruckminderer



**Beschreibung:**

Der Flaschendruckminderer 2480.00.32.07. ist ausgelegt für den Anschluss an 200 bar sowie 300 bar Gasflaschen.

An den Flaschendruckminderer wird die Füll- und Kontrollarmatur 2480.00.32.01 zur Befüllung der Gasdruckfedern mittels Anschlussadapter 2480.00.32.07.04 angeschlossen.

Je nach Gasflaschentyp kann der Flaschenanschluss 2480.00.32.07.02 für 200 bar sowie der Flaschenanschluss 2480.00.32.07.03 für 300 bar Gasflaschen verwendet werden.

Max. Vordruck 300 bar  
Hinterdruckbereich 10-200 bar

**Weitere Vorteile:**

- Eine Überbefüllung durch unvorsichtiges Aufdrehen des Sperrventils an der Füll- und Kontrollarmatur 2480.00.32.01 ist ausgeschlossen.
- Die Sicht auf die Manometeranzeige der Füll- und Kontrollarmatur 2480.00.32.01 ist nicht erforderlich.

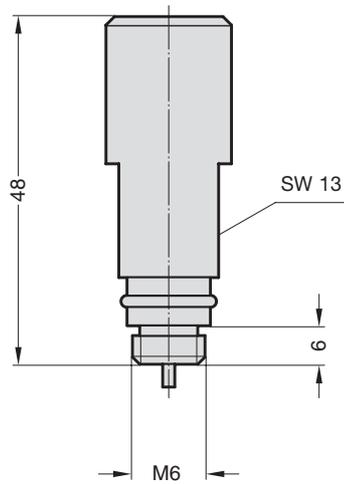
Bestell-Nr.	für Flaschendruck 200/300 bar
2480.00.32.07.01	Druckminderer
02	Gasflaschenanschluss 200 bar
03	Gasflaschenanschluss 300 bar
04	Anschlussadapter
Bestell-Nr.	für Flaschendruck 200 bar
2480.00.32.07.01	Druckminderer
02	Gasflaschenanschluss 200 bar
04	Anschlussadapter
Bestell-Nr.	für Flaschendruck 300 bar
2480.00.32.07.01	Druckminderer
03	Gasflaschenanschluss 300 bar
04	Anschlussadapter

**MATRIJSGASVEER  
VUL- EN CONTROLETOESTEL**

2480.00.32.10

Fülladapter für Gasdruckfedern

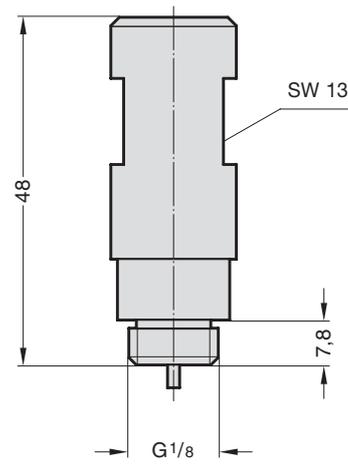
- 248□.31      2490.12.01000
- 248□.51
- 248□.71
- 248□.82



2480.00.32.11

Fülladapter für Gasdruckfedern

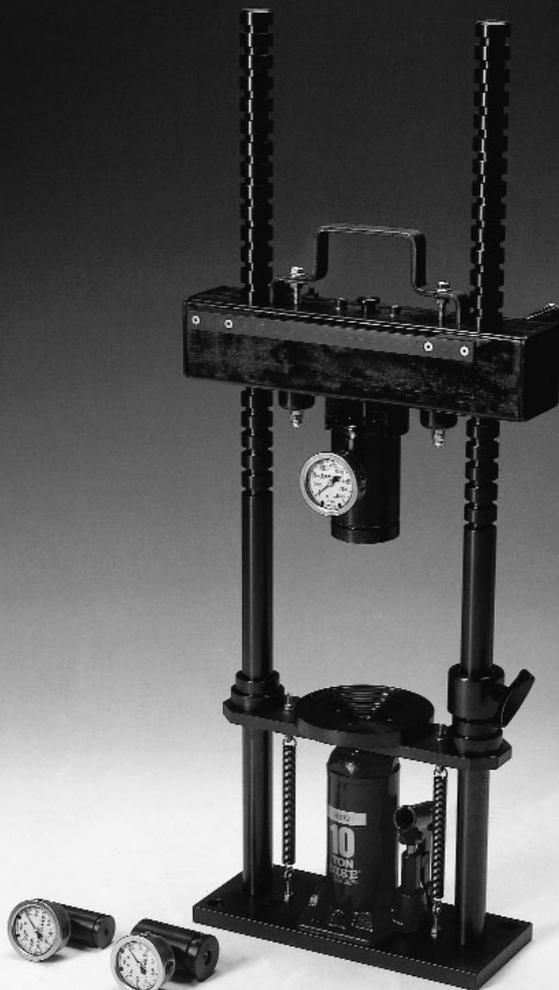
- 2480.1□.00500 - 10000
- 2490.12.01800 - 18300



**MATRIJSGASVEER  
VUL- EN CONTROLETOESTEL**

2480.00.35.021

analoge Anzeige



2480.00.35.031

digitale Anzeige



**Beschreibung:**

Die beiden Kraftmessgeräte mit mechanischer oder digitaler Messeinrichtung können für Gasdruckfedern bis 8000 daN Federkraftprüfung eingesetzt werden.

Das Gerät 2480.00.35.021, mit analoger Anzeige, hat drei auswechselbare Druckmessdosen mit verschiedenen Messbereichen:

- bis 300 daN
- über 300 – 1750 daN
- über 1750 – 8000 daN

Das Gerät 2480.00.35.031, mit digitaler Anzeige, hat ein Druckmesskissen von 0 bis 8000 daN.

Maximale Federeinbauhöhe analog = 700 mm.  
digital = 760 mm.

**MATRIJSGASVEER  
VUL- EN CONTROLETOESTEL**

2480.00.35.04

**2480.00.35.04**

Das Kraftmessgerät mit digitaler Messeinrichtung kann zur Federkraftprüfung für Gasdruckfedern bis 2000 daN und einer Federlänge bis max. 488 mm eingesetzt werden.  
Federaufnahme  $\varnothing$  bis max. 150 mm.

**MATRIJSGASVEER  
VUL- EN CONTROLETOESTEL**



**2480.00.50.11**

Werkzeugsatz für alle Gasdruckfedern

Der Werkzeugsatz enthält:

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	
1	2480.00.50.01.001	Montagehülse	Mini
2	2480.00.50.01.002	Montagehülse	00250
3	2480.00.50.01.003	Montagehülse	00500
3-1	2480.00.50.01.031	Montagehülse (2487.12.00500.)	X500
4	2480.00.50.01.004	Montagehülse	00750
5	2480.00.50.01.005	Montagehülse	01500
5-1	2480.00.50.01.051	Montagehülse (2487.12.01500.)	X1500
6	2480.00.50.01.006	Montagehülse	03000
7	2480.00.50.01.007	Montagehülse	05000
8	2480.00.50.01.008	Montagehülse	07500
9	2480.00.50.01.009	Montagehülse	10000
10-1	2480.00.50.01.101	Sicherungsring-Werkzeug	
13	2480.00.50.01.013	T-Hebel	M8
14-1	2480.00.50.01.141	T-Hebel	M16
15	2480.00.50.01.015	T-Hebel	G 1/8"
16-1	2480.00.50.01.161	T-Hebel mit Fase	M6
17	2480.00.50.01.017	Ventilzange	
18	2480.00.50.01.018	Ventilwerkzeug	M6
19	2480.00.50.01.019	Ventilwerkzeug	G 1/8"
29	2480.00.50.01.029	Spezial-Ventilschlüssel	
30	2480.00.50.01.030	Ventilwerkzeug	VG 5
33	2480.00.50.01.033	Ventilwerkzeug (2480.00.41.1)	M6
34	2480.00.50.01.034	Demontagegriff	M3
39-1	2480.00.50.01.391	Werkzeugkoffer	

**Beschreibung:**

Werkzeugsatz für Montage und Demontage von Gasdruckfedern.

**Hinweis:**

Vor Eingriff in die Gasdruckfeder die Wartungsanleitung lesen.  
Alle Werkzeuge können auch einzeln bestellt werden.

**MATRIJSGASVEER  
VUL- EN CONTROLETOESTEL**

2480.00.50.04

Montagekegel für Gasdruckfedern mit Durchgangsbohrung 2496.12.

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
001	2480.00.50.04.001	Montagekegel 00270
002	2480.00.50.04.002	Montagekegel 00490
003	2480.00.50.04.003	Montagekegel 01060
004	2480.00.50.04.004	Montagekegel 01750
005	2480.00.50.04.005	Montagekegel 03300
006	2480.00.50.04.006	Montagekegel 04250

