

## Betriebsanleitung / Ersatzteilliste

DOK-129      Rev. 1

Bezeichnung    Klein-Materialdruckbehälter

Typ              1 und 2 Liter / 3 bar


Artikel-Nr. **5711-090-0590** 1 Liter  
                 **5712-090-0591** 2 Liter

- Für künftige Verwendung aufbewahren -

CE

**Krautzberger** 

## Sicherheitshinweise

 **Vor Abnahme des Behälterdeckels (2) Druckluftversorgung zum Behälter unterbrechen und Ablassventil (9 bzw. 44) öffnen, damit der Behälter drucklos wird und der Deckel gefahrlos abgenommen werden kann!**

 **Materialdruckbehälter dürfen nicht im druckbeaufschlagten Zustand transportiert werden!**

 **Materialdruckbehälter dürfen bau-lich nicht verändert werden!**

 **Materialdruckbehälter dürfen nur mit den auf dem Typenschild angegebenen Betriebsparametern (Druck, Temperatur etc) betrieben werden!**

- A: Druckluft Anschluss Versorgungsnetz
- B: Druckluft Anschluss Verarbeitungsgerät
- F: Anschluss Beschichtungsstoff zu Verarbeitungsgerät
- Lufteingang mit Kugelhahn (50) einschalten. Der Behälter steht jetzt unter Druck. Der Druck kann am Druckregler (22, 24, 46) reguliert werden; die Druckanzeige erfolgt mit Manometer 26, 47).
- Die Regelung des Zerstäuberluftdrucks des Verarbeitungsgeräts kann mit Regler (53 ) erfolgen (Anzeige mit Manometer 54).
- Kugelhahn (6) öffnen – der Behälter ist betriebsbereit.

## Inbetriebnahme

- Behälter zunächst reinigen. Hierzu Deckel (2) abschrauben und Behälterinneres säubern. Anschließend den zu verarbeitenden Beschichtungsstoff bis max. 35mm unter den oberen Behälterrund einfüllen. Deckel aufschrauben – Achten Sie auf korrekten Sitz der Deckeldichtung, sowie saubere Dichtflächen Deckel/Behälter.
- Ablassventil (9 bzw. 44) und Kugelhahn (6) (Beschichtungsstoff-Ausgang F) schließen. Stellen Sie die Versorgungsanschlüsse an den gekennzeichneten Anschlüssen her:

## Betriebsunterbrechung

Bei längeren Betriebsunterbrechungen müssen die Teile, die mit dem Beschichtungsstoff in Berührung kamen mit einem geeigneten Reinigungsmittel gespült bzw. gesäubert werden. Reinigungsmittel und Beschichtungsstoff dürfen nicht in die Druckluftarmaturen gelangen!

## Wartungen

Dichtungen ermüden und unterliegen natürlichem Verschleiß. Bei Undichtigkeiten am Behälter oder an Armaturen müssen die entsprechenden Dichtungen ausgetauscht werden.

## Ersatzteilliste

Pos.	Artikel-Nr.	Benennung
1	5711-030-3231	Druckbehälter, 1 Liter
1	5712-030-3232	Druckbehälter, 2 Liter
2	5711-040-1141	Deckel
2	5711-040-1144	Deckel (für Niederdruckminderer Pos. 24)
2	5711-040-2633	Deckel (für Füllstandsonde Pos. 15)
3	5711-010-0195	Dichtung
4	5711-080-0038	Steigrohr, 1 Liter
4	5712-080-0039	Steigrohr, 2 Liter
5	5711-030-1437	Materialfilter
6	5711-080-0399	Hahn kpl. (Pos. 16;17)
7	6902-030-2248	Schlauchtülle
8	6902-040-0821	Überwurfmutter
9	5711-130-0105	Ablaßventil
10	5711-040-1111	Haltebügel
11	5711-040-1149	Haltebügel (für Niederdruckminderer Pos. 24)
12	5711-030-0483	Schraube
13	5711-030-2858	Scheibe
14	5711-040-1148	Nippel
15	9200-090-0692	Füllstandsonde, für 2 Liter Behälter
15	9200-090-0690	Füllstandsonde, für 1 Liter Behälter
16	6915-030-0945	Hahn
17	5711-030-2163	Winkel
20		Luftarmatur ohne Spritzluft-Druckregelung
21	6920-030-2187	Nippel (2 Stück)
22	5711-080-1139	Druckminderer, 3 bar
23	5711-130-0091	Sicherheitsventil, 3 bar
24	6811-090-0277	Niederdruckminderer, 2,5 bar
25	8230-130-0087	Sicherheitsventil, 2,5 bar
26	5711-030-1058	Manometer, 0-4 bar
27	5711-030-2169	T-Stück
28	6902-040-0822	Schlauchtülle (2 Stück)
29	6902-040-0821	Überwurfmutter (2 Stück)
40		Luftarmatur mit Spritzluft-Druckregelung
41	6920-030-2187	Nippel
42	5711-030-2128	Kreuzverteiler
43	8230-130-0087	Sicherheitsventil, 2,5 bar
44	6915-130-0106	Ablaßventil
45	5711-040-1167	Nippel (2 Stück)
46	5711-090-0278	Feindruckregler, 2,5 bar
47	6825-030-1034	Manometer, 0-2,5 bar
48	5711-030-2122	T-Verteiler
49	5711-010-0174	Dichtung
50	6915-030-0982	Hahn
51	6902-040-0822	Schlauchtülle (2 Stück)
52	6902-040-0821	Überwurfmutter (2 Stück)
53	5711-090-0278	Feindruckregler, 2,5 bar
53	5711-030-2021	Druckregler, 6 bar
54	6826-030-1060	Manometer, 0-4 bar
54	6826-030-1061	Manometer, 0-6 bar
55	6920-030-2235	Doppelnippel



## Technische Daten

### Druck/Temperatur

Max. Betriebsüberdruck

3 bar

Max. Betriebstemperatur

50°C

### Anschlüsse

Luftanschluß

Schlauch, Innen-Ø 8/9

Materialanschluß

Schlauch, Innen-Ø 10/11

Gewicht (Je nach Ausstattung)

Behälter, 1 Liter

ca. 1,3 kg

Behälter, 2 Liter

ca. 1,4 kg

2 Liter	ca.307
1 Liter	ca.242
Behälter-Inhalt	H

