

## Betriebsanleitung

DOK-242      Rev. 1

Bezeichnung    Spritzapparat

Typ              Dekor

Artikel-Nr.: 11..-000

- Für künftige Verwendung aufbewahren -

CE

**Krautzberger** 

## 1. Inbetriebnahme

Zur Inbetriebnahme des Spritzapparates wird Druckluft oder Kohlensäure mit einem Druck von 1-2 bar benötigt. Nachdem die Anschlüsse hergestellt sind, gibt man etwas Lösungsmittel in den Materialbecher und spritzt den Apparat durch.

Der Spritzapparat ist werkseitig optimal eingestellt !

## 2. Einstellen der Vorluft

Die Vorluft ist durch das Verschieben des Mitnehmers Pos. 11 einstellbar. Dazu ist die Schraube im Mitnehmer Pos. 11 zu lösen und die Nadel mittels der Anschlagsschraube Pos. 16 leicht in die Materialdüse Pos. 2 zu drücken. Den Hebel Pos. 5 zieht man nun soweit zurück, bis die gewünschte Menge Vorluft austritt. Anschließend die Schraube im Mitnehmer Pos. 5 wider festziehen.

## 3. Nachstellen der Vorluft

Stellt man eine Undichtigkeit an der Nadelabdichtung fest, muss die Dichtungsschraube Pos. 8 wie folgt leicht nachgezogen werden: Abdeckklammer Pos. 4 entfernen, Dichtungsschraube Pos. 8 leicht nachziehen, Abdeckklammer Pos. 4 wieder aufstecken.

Sollte man sich die Undichtigkeit durch das Nachstellen der Dichtungsschraube Pos. 8 nicht beseitigen lassen, so ist der Dichtungssatz Pos. 7 auszutauschen.

## 4. Dichtungswechsel Pos. 7

Verschlussrohr kpl. Pos. 14 abschrauben, Federspannschraube Pos. 13 herausschrauben, Nadelfeder Pos. 12 und Materialnadel Pos. 9 herausziehen, Dichtungsschraube Pos. 8 herausdrehen.

Dichtungssatz Pos. 7 erneuern. Die Montage der Einzelteile erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## 5. Reinigung

Nach dem Gebrauch ist der Apparat sorgfältig zu reinigen. Dazu gibt man etwas Lösungsmittel in den Materialbecher und spritzt den Apparat gut durch. Zur besseren Reinigung kann man die Luftdüse leicht zuhalten und die austretende Luft zurücksprudeln lassen. Nach dem Durchspritzen dürfen keine Materialreste mehr im Apparat sein. Äußerliche Reinigung nur mit einem weichen Tuch vornehmen.

Sollte der Apparat zum Reinigen einmal komplett zerlegt werden, so ist darauf zu achten, dass alle Bewegungsteile leicht eingeölt werden. Des Weiteren sind die Gewinde der Pos. 1, 2, 19 und 23 vor dem Einschrauben dünn mit der mitgelieferten Dichtungspaste einzustreichen.

**Achtung!**

Keinesfalls den ganzen Apparat in Lösungsmittel legen.

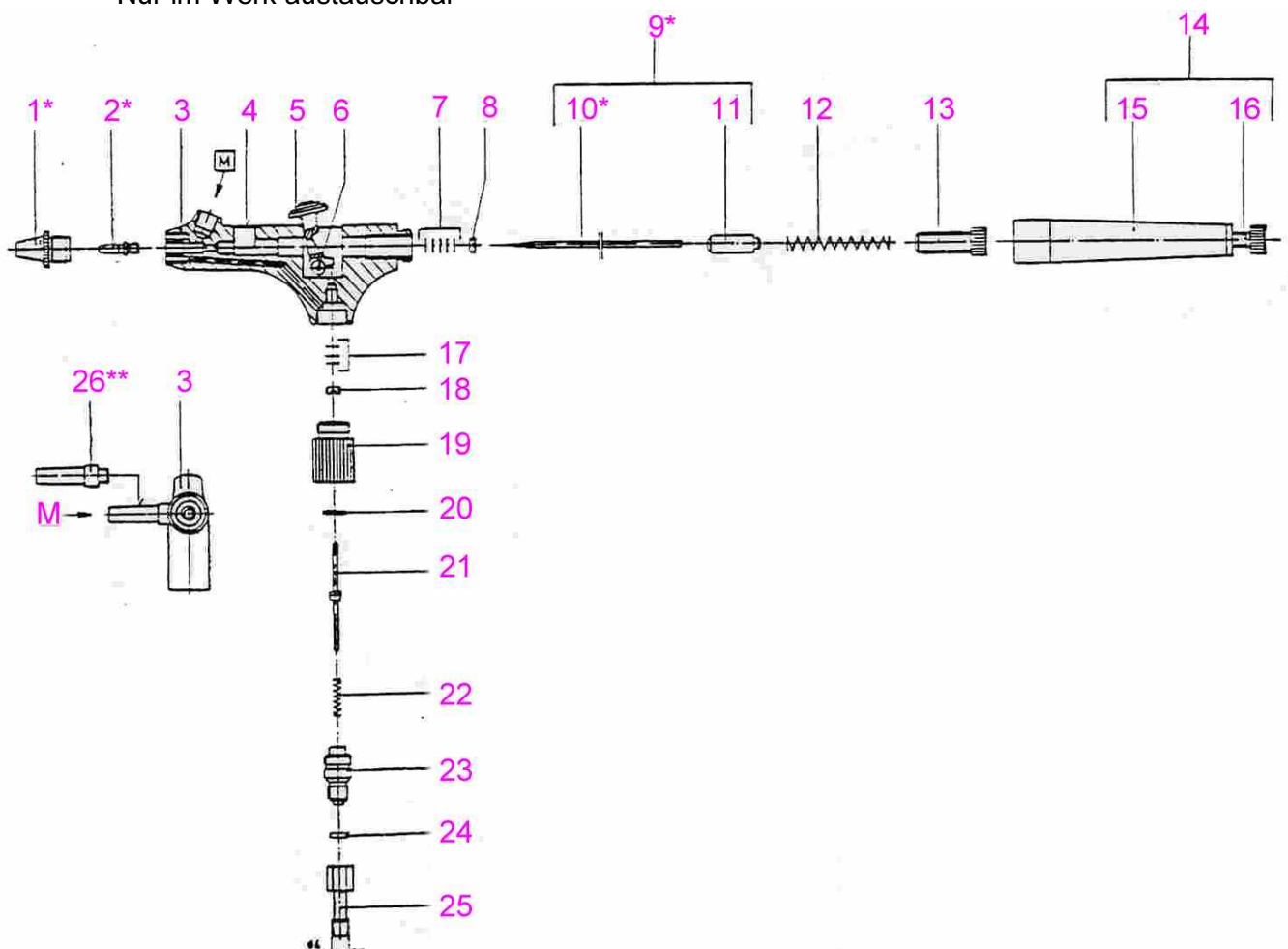
für Wartungs- und Reinigungsarbeiten sollte nur das auf den Spritzapparat abgestimmte Spezialwerkzeug verwendet werden.

## 6. Ersatzteilliste

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
* 1	060-...-...	Luftdüse Rundstrahl	14	080-1400	Verschlusssteil kpl.
* 2	050-...-...	Materialdüse Rundstrahl	15	080-0043	Verschlussrohr
3	040-1430	Hauptkörper Fließanschluss	16	040-1450	Anschlagschraube
3	080-0046	Hauptkörper Sauganschluss kpl.	17	010-0676	Dichtungssatz (b.a. 3 Stck.)
4	040-1432	Abdeckklammer	18	040-1435	Dichtungsschraube
5	040-1430	Hebel	19	040-1453	Ventilgehäuse
6	040-1434	Hebelschraube	20	010-0021	Ventildichtung
7	010-0676	Dichtungssatz (b.a. 5 Stck.)	21	080-0208	Ventilachse
8	040-1435	Dichtungsschrauben	22	020-0020	Ventilfeder
* 9	070-...-...	Materialnadel kpl.	23	040-1454	Doppelnippel
* 10		Materialnadel	24	010-0022	Dichtung
11	070-2333	Mitnehmer	25	040-1817	Schlauchtülle für Schlauch NW 4
12	020-0021	Nadelfeder	** 26	040-0817	Stecknippel
13	040-1438	Federspannschraube		010-0675	Dichtungssatz kpl.

\* Größe angeben: 0,15; 0,2; 0,3; 0,5; 0,8

\*\* Nur im Werk austauschbar



## 7. Zubehörliste

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	090-0103	Fließbecher 1 ml kpl., Ms	8	080-2724	Deckel für Saugglas
1	090-0104	Fließbecher 3 ml kpl., Ms	8	080-0481	Deckel für Saugbecher
1	090-0105	Fließbecher 10 ml kpl., Ms	9	040-1458	Abdeckkappe
1	090-0107	Fließbecher 40 ml kpl., Al	10	090-0167	Blitzkupplung kpl.
1	090-0106	Fließbecher 40 ml kpl., Cu	11	040-0817	Kupplungsstutzen
* 2	040-1455	Verlängerungsrohr	12	030-2303	Blitzkupplung für Schlauch NW 4
3	080-0209	Krümmter kpl.	** 13	100-0383	Druckluftschlauch NW 4, PVC
4	040-0106	Gegenmutter		120-0037	Schraubendreher 1 mm
5	040-0105	Krümmter		120-0039	Schraubendreher 2, 3 mm
6	080-0483	Saugglas 25 ml kpl.		120-0038	Schraubendreher 3 mm
6	090-0108	Saugbecher 25 ml kpl., Ms		120-0012	Schraubenschlüssel SW 10
7	030-2037	Saugglas 25 ml		120-0043	Düschlüssel 2,5 mm
7	080-0480	Saugbecher 25 ml, Ms		120-0044	Dichtungsmasse

\* Beim Einsatz des Krümmers empfehlen wir ab Fließbechergöße 3 ml das Verlängerungsrohr Pos. 2 zu verwenden

\*\* Bitte benötigte Länge angeben

