

Allgemein

Das rastende Tastventil der Saugsteuerung wird ersetzt durch eine Hanschiebeventil mit Rastung.

Bauteile

Teilebezeichnung	Foto / Zeichnung
Ersatzteilsatz VacuMaster ERS-SET VM-LIGHT	

Werkzeugliste

Pos.	Bezeichnung
10	Torxschlüssel /Torx-Bit T25
20	Gabelschlüssel SW 7
30	Gabelschlüssel SW 13
40	Gabelschlüssel SW 17
50	Gabelschlüssel SW 19
60	Innensechskantschlüssel SW 3

Montageablauf

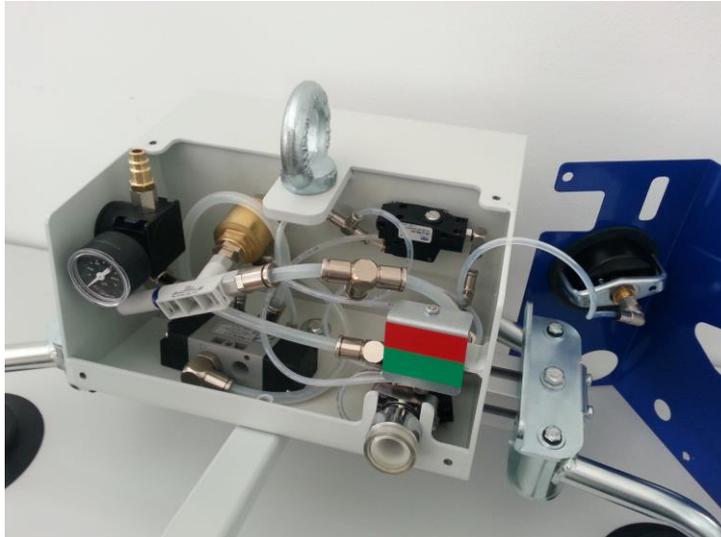
1. Schrauben des Gerätedeckel abnehmen mit Torx T25



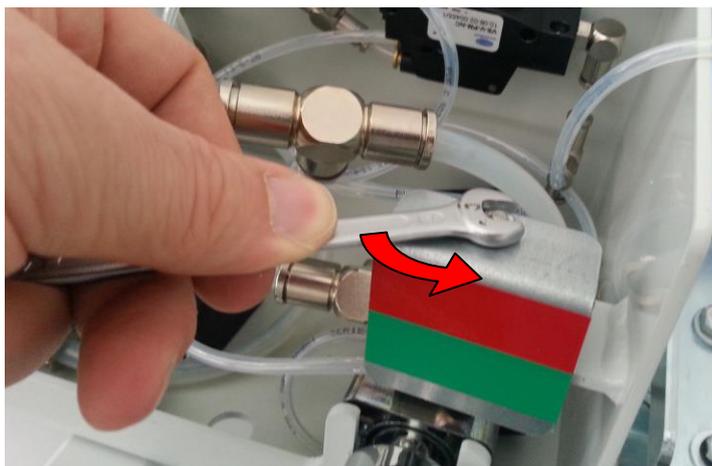
2. Gerätedeckel abnehmen in 2 Schritten



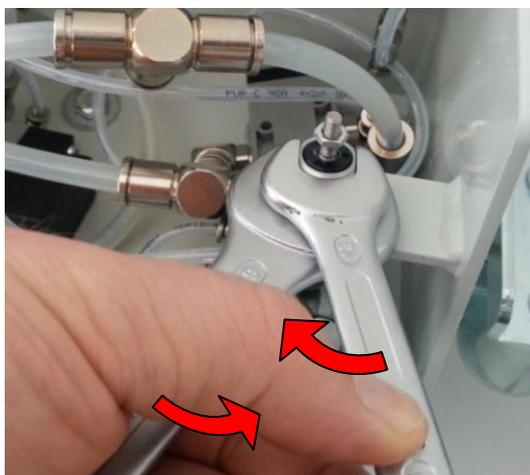
3. Gerätedeckel seitlich ablegen



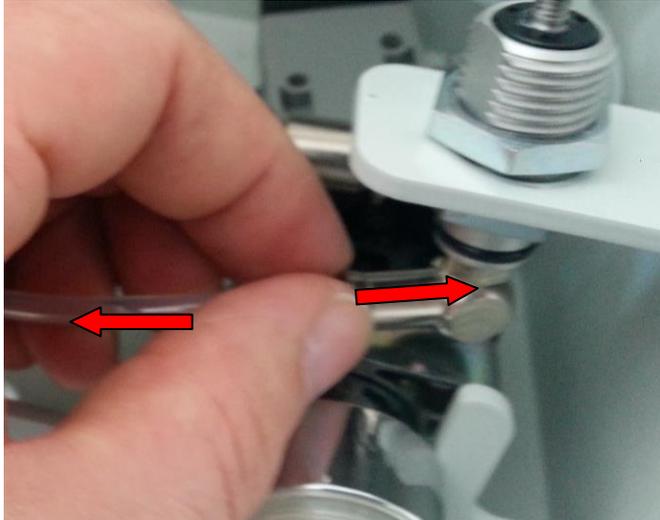
4. Abbauen der Rot/Grün-Fahne unter Verwendung des Gabelschlüssel SW 7



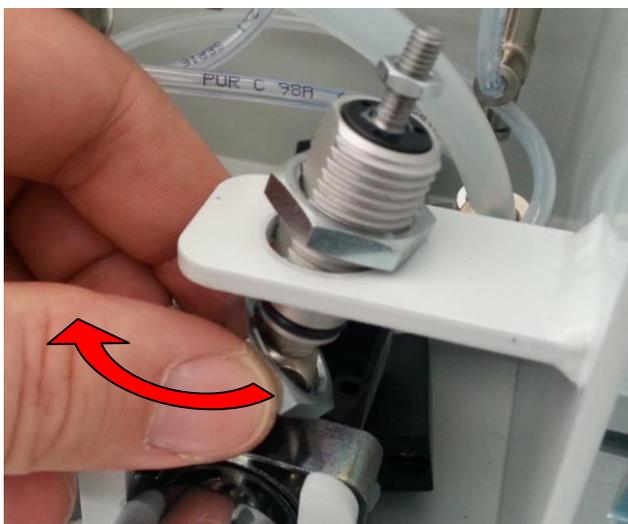
5. Den Pneumatikzylinder unter Verwendung der Gabelschlüssel SW 13 und SW 19 lösen

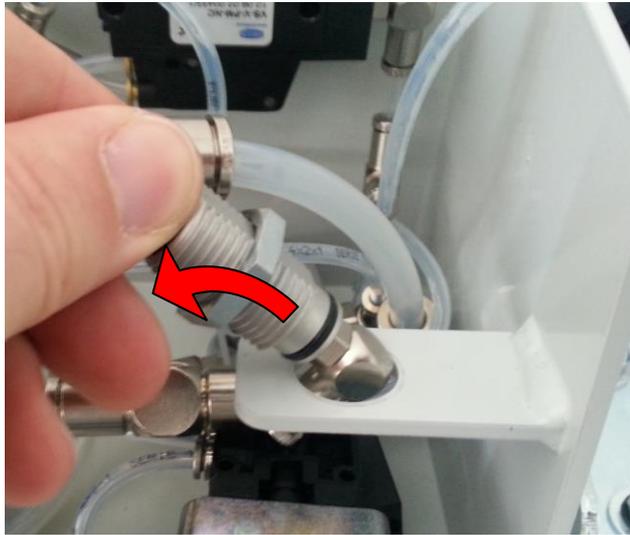


6. Schlauch vom Pneumatikzylinder abstecken. Hierzu den Verschlussring der Verschraubung in Richtung Zylinder schieben und gleichzeitig den Schlauch aus der Verschraubung ziehen.

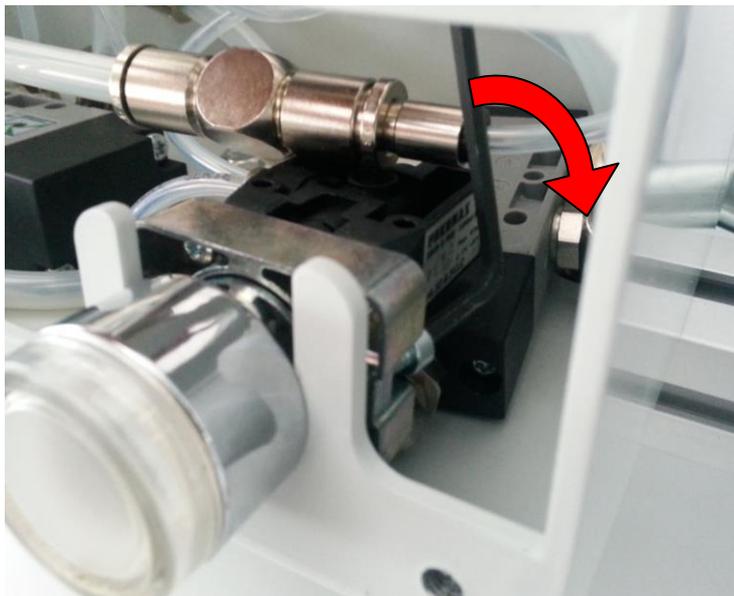


7. Pneumatikzylinder in drei Schritten entnehmen





8. Tastventil entnehmen unter Verwendung des Innensechskantschlüssel SW 3. Die Schrauben müssen nur gelöst werden.



Montageanweisung

Ersatzteilsatz VacuMaster Light

Kunde / Lieferant : J.Schmalz

Dok.Nr. 30.30.01.01164-00-DE.doc

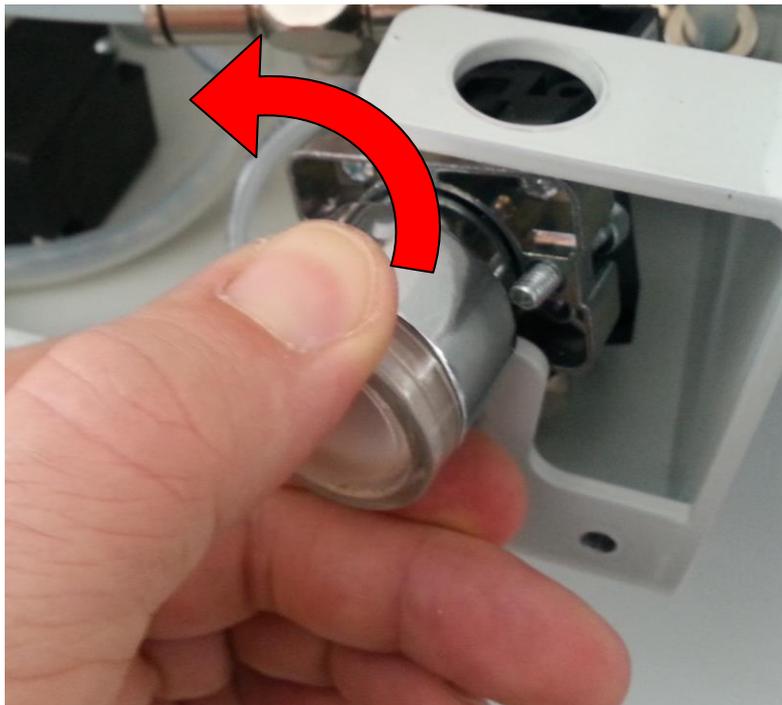
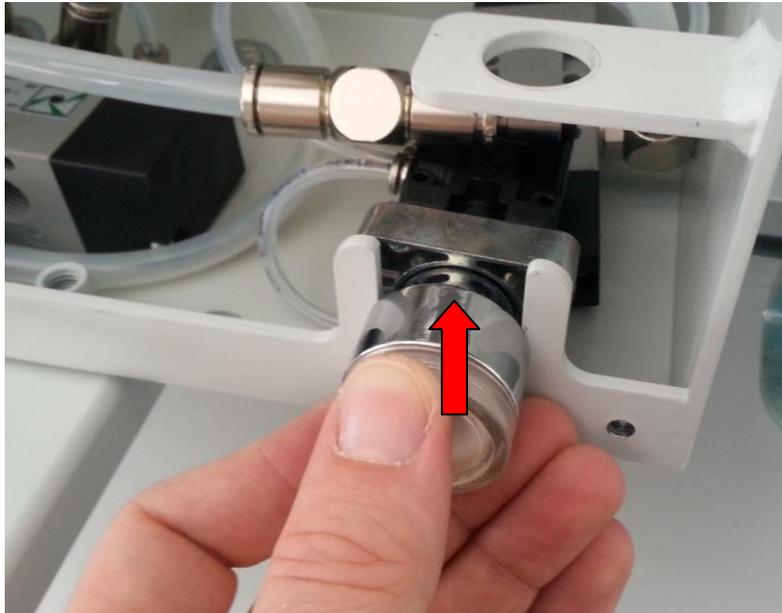
Rev.: 0

Proj.-Nr.:

Art.-Nr.: 12.02.07.05758 - 0



J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D - 72293 Glatten
☎ 07443 / 2403-0, Fax -259
<http://www.schmalz.de>
e-mail: schmalz@schmalz.de

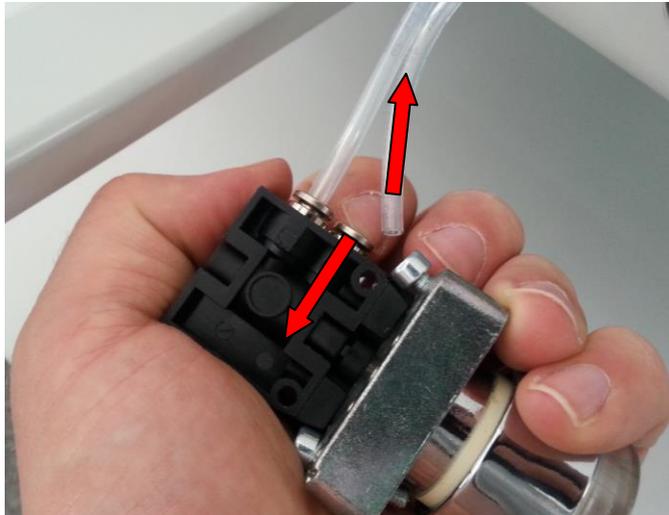


Ersteller : Müller Benedikt
Bearbeiter : Müller Benedikt
Prüfer:

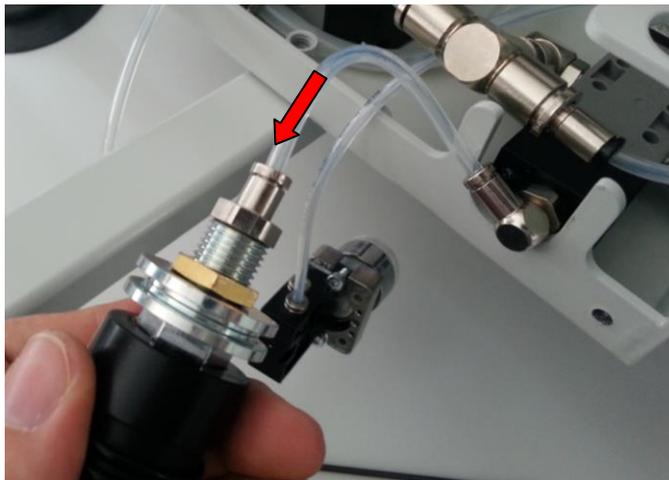
Erst. Datum : 25.08.15
Bearb.Datum : 28.08.15
Prüfdatum:

Seite 6/14

9. Schlauch von Anschluss 2 des Tastventil abstecken

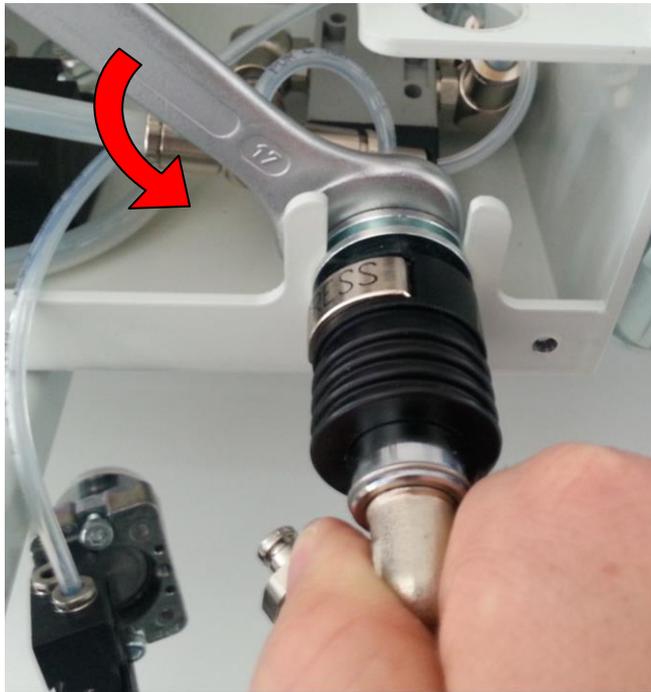


Abgesteckten Schlauch wie abgebildet am neuen Handschiebeventil einstecken



10. Handschiebeventil montieren unter Verwendung des Gabelschlüssel mit SW 17

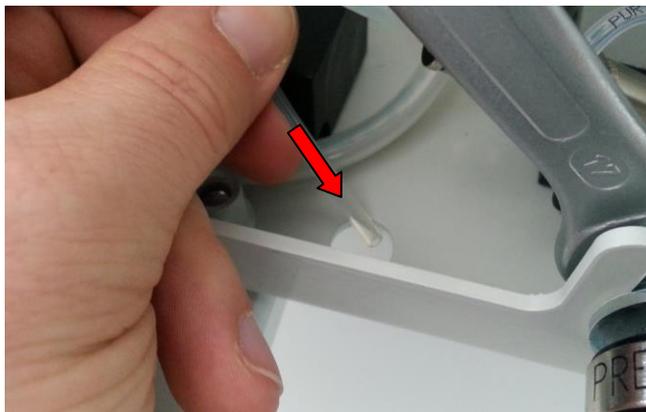




11. Anschluss 1 des Tastventil abstecken

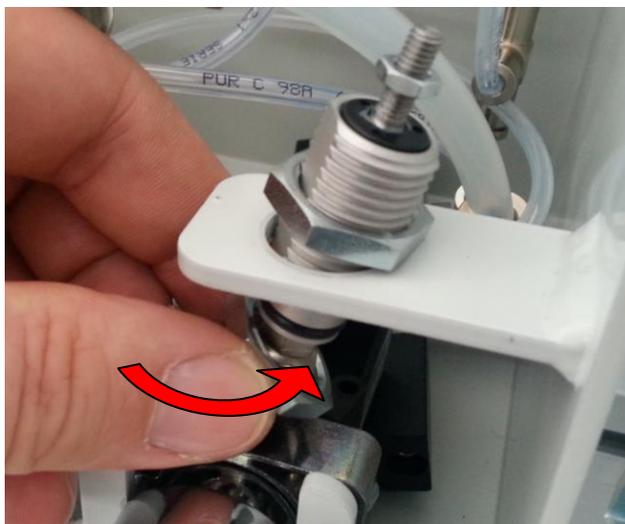
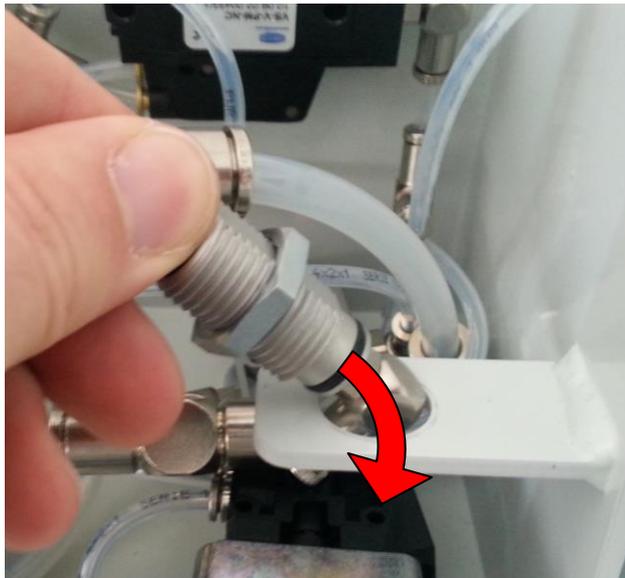


Schlauch durch das Loch im Grundkörper ziehen





12. Rückmontage der ausgebauten, noch notwendigen Komponenten



Montageanweisung

Ersatzteilsatz VacuMaster Light

Kunde / Lieferant : J.Schmalz

Dok.Nr. 30.30.01.01164-00-DE.doc

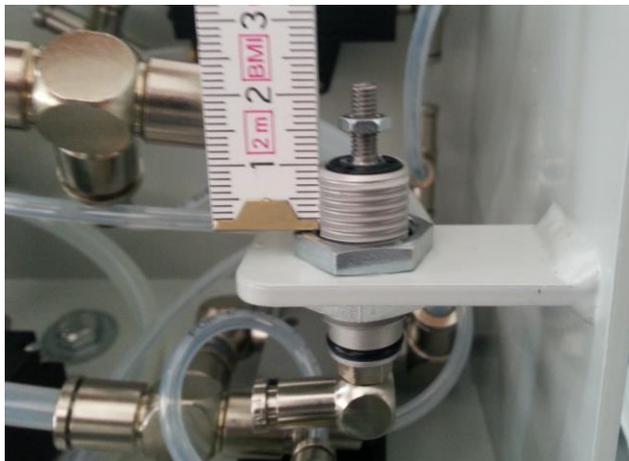
Rev.: 0

Proj.-Nr.: -

Art.-Nr.: 12.02.07.05758 - 0



J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D - 72293 Glatten
☎ 07443 / 2403-0, Fax -259
<http://www.schmalz.de>
e-mail: schmalz@schmalz.de



Ersteller : Müller Benedikt
Bearbeiter : Müller Benedikt
Prüfer:

Erst. Datum : 25.08.15
Bearb.Datum : 28.08.15
Prüfdatum:

Montageanweisung

Ersatzteilsatz VacuMaster Light

Kunde / Lieferant : J.Schmalz

Dok.Nr. 30.30.01.01164-00-DE.doc

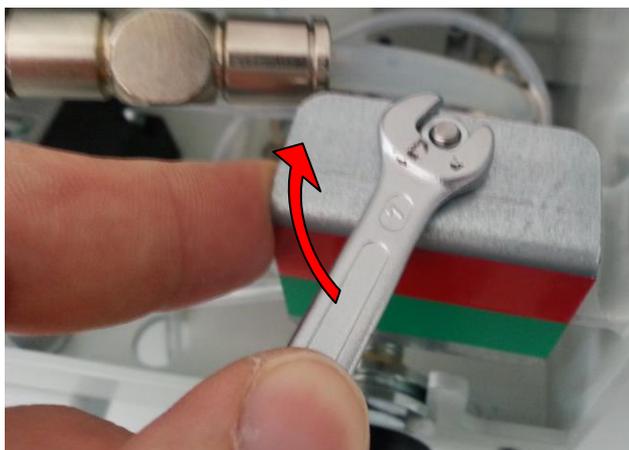
Rev.: 0

Proj.-Nr.: -

Art.-Nr.: 12.02.07.05758 - 0



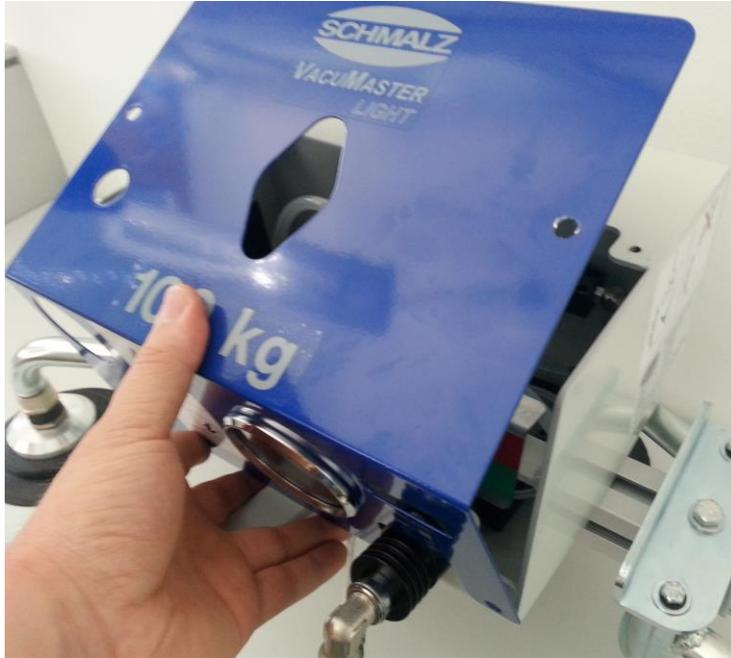
J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D - 72293 Glatten
☎ 07443 / 2403-0, Fax -259
<http://www.schmalz.de>
e-mail: schmalz@schmalz.de



Ersteller : Müller Benedikt
Bearbeiter : Müller Benedikt
Prüfer:

Erst. Datum : 25.08.15
Bearb.Datum : 28.08.15
Prüfdatum:

13. Aufsetzen der Abdeckung





Hinweise

Funktionsweise des Handschiebeventil

Das Handschiebeventil rastet in beiden Endlagen durch eine Sperrklinke.

Zum Verschieben der schwarzen Hülse muss die silberne Taste, beschriftet mit „PRESS“, betätigt und gehalten werden.

- Saugen: Betätigen Sie die silberne Taste und schieben Sie die schwarze Hülse in Richtung VM-Light
- Lösen: Betätigen Sie die silberne Taste und ziehen Sie die schwarze Hülse in Richtung des Bedienbügel



Prüfungen

1. Dichtheitsprüfung

- a. Schließen Sie die Druckversorgung nach erfolgtem Umbau an das Gerät an
- b. Stellen Sie das Handschiebeventil in Position OFF, wenn dies noch nicht der Fall ist
- c. Prüfen Sie, ob alle Druckleitungen dicht angeschlossen sind. Es darf in Position OFF kein zischendes Geräusch vom Gerät zu hören sein
- d. Sollte ein zischendes Geräusch zu hören sein, prüfen Sie die Schlauchverbindungen auf Dichtheit

2. Funktionsprüfung

- a. Setzen Sie das Gerät auf eine saugdichte Platte
- b. Stellen Sie das Handschiebeventil in Position Saugen
- c. Prüfen Sie, ob die rot/grün Schalfahne auf grün springt
- d. Springt diese nicht auf grün:
 - prüfen Sie den Eingangsdruck
 - prüfen Sie die Schlauchverbindungen auf Dichtheit