

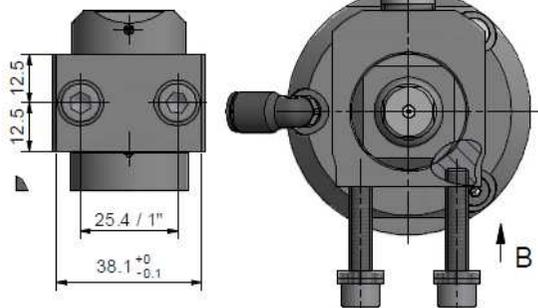
Wartung / Montage

Diese Zeichnung ist Anhang A der Montage- und Wartungsanleitung "Schneidkopf Typ V 2.0".
Komplette Betriebsanleitung unter www.alfi.com

- Pneumatikzylinder muss bei Montage und Demontage von Ventilgehäuse oder Kollimationsrohr druckbeaufschlagt sein.
- Hubeinstellung: Hub 0.6-0.8mm, Luftdruck 7 bar, Verstellbereich maximum +/- 1 Umdrehung (Achtung: Deckelgewinde darf niemals sichtbar sein)
- Funktionstest bei Betriebsdruck und mehreren on/off-Zyklen.
- Nach Wartungsarbeiten muss der Schneidkopf mit < 500bar ohne Düse gespült werden.
- Druckentlastungsbohrungen dürfen nicht verschlossen werden



B (1:1)



Pneumatik

Schlauch-Ø: 6mm
Druck in Betrieb: 6-7 bar
Druck bei Hubeinstellung: 7 bar

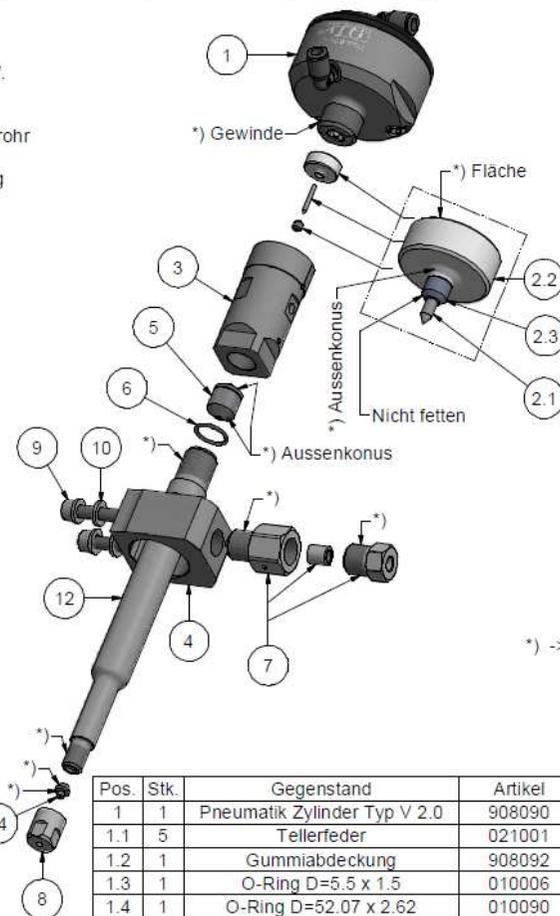
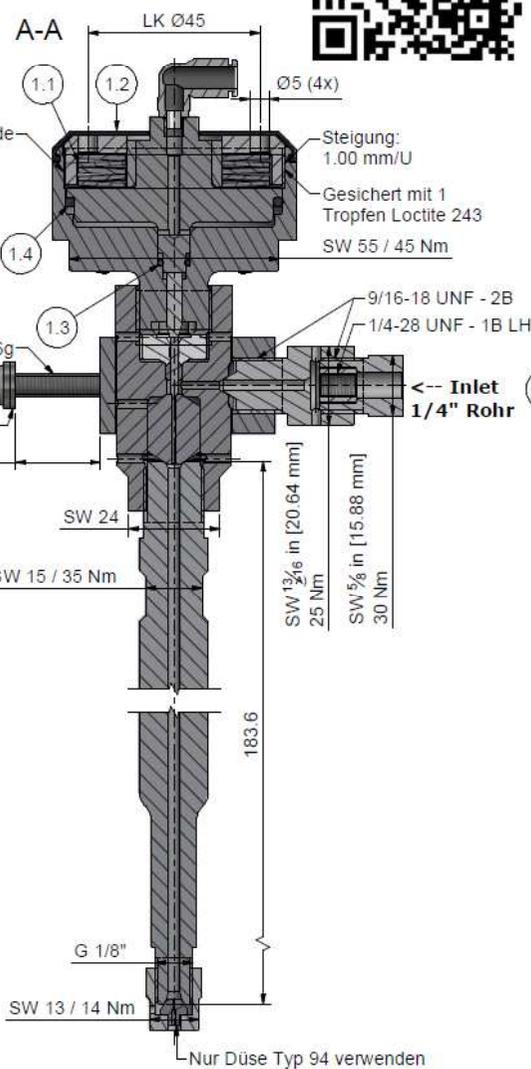
Beschriftung

3x im Umfang ALLFI Logo
1x zwischen den SW's 908017
4150 bar
60,000 psi

2te Scheibe nur wenn Schraube zu lang

Hinweis *

Masse beziehen sich auf Düse Typ 90 & 94
Mit Düse Typ 91 sind diese Masse um 2.5mm länger.



*) -> Montage-Paste DX
Alfi-Art.: 051055

Pos.	Stk.	Gegenstand	Artikel	Kommentare	Gewicht
1	1	Pneumatik Zylinder Typ V 2.0	908090		343.3 g
1.1	5	Tellerfeder	021001		14.3 g
1.2	1	Gummiabdeckung	908092		3.9 g
1.3	1	O-Ring D=5.5 x 1.5	010006		0 g
1.4	1	O-Ring D=52.07 x 2.62	010090		0.9 g
2	1	Dichtungssatz 2.0	901433	Verschleissteil	11.5 g
2.1	1	Ventilnadel	900616		0.4 g
2.2	1	Druckscheibe 2.0	900627		11 g
2.3	1	HD-Dichtung 2.0	900622		0.1 g
3	1	Ventilgehäuse 2.0	908010	Verschleissteil	235.2 g
4	1	Aufnahmering H2O Imp	900128-I		191.3 g
5	1	Wechselsitz	900014	Verschleissteil	17.2 g
6	1	O-Ring D=14 x 1.5	010013		0.1 g
7	1	Adapter 1/4" - 1/4" Imp	651414-I		81.7 g
8	1	Kappe	900460		13.4 g
9	2	Zylinderschraube In-6kt M6 x 30 A2	000035		9.7 g
10	4	Scheibe 6,4 / 12 x 1,6 - A2	000391		1 g
12	1	Kollimationsrohr L=183.6	AR-900046	Verschleissteil	278.4 g
13	1	Düse Typ 94	0094xx	Nicht enthalten	1.1 g

Allgemeintoleranzen ISO 2768-1 m		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Erlaubnis weder kopiert, vervielfältigt, weitergegeben, noch zur Ausführung benutzt werden	
Änderungen:		Ersatz für	
A) 0058, Drehmoment angepasst, 14.02.2020 AM		-	
		Gezeichnet 23.05.2019 AM	
		Geprüft 05.06.2019 RB	
		Freigegeben 27.05.2019 DW	
		Indexfreigeabe 24.02.2020 BT	

Schneidkopf Typ V 2.0 PWJ SP11 Masstab 1:1
Max. 4150 bar / 60,000 psi

alfi Components
ALLFI AG - RIEDENMATT 1 - CH-8370 STANS
TELEFON +41(0)41-818 05 05 - TELEFAX +41(0)41-818 05 10
E-MAIL: sales@alfi.com <http://www.alfi.com>

908017 Index Blatt-Nr. A Anzahl Blätter 1