

## Wartung / Montage

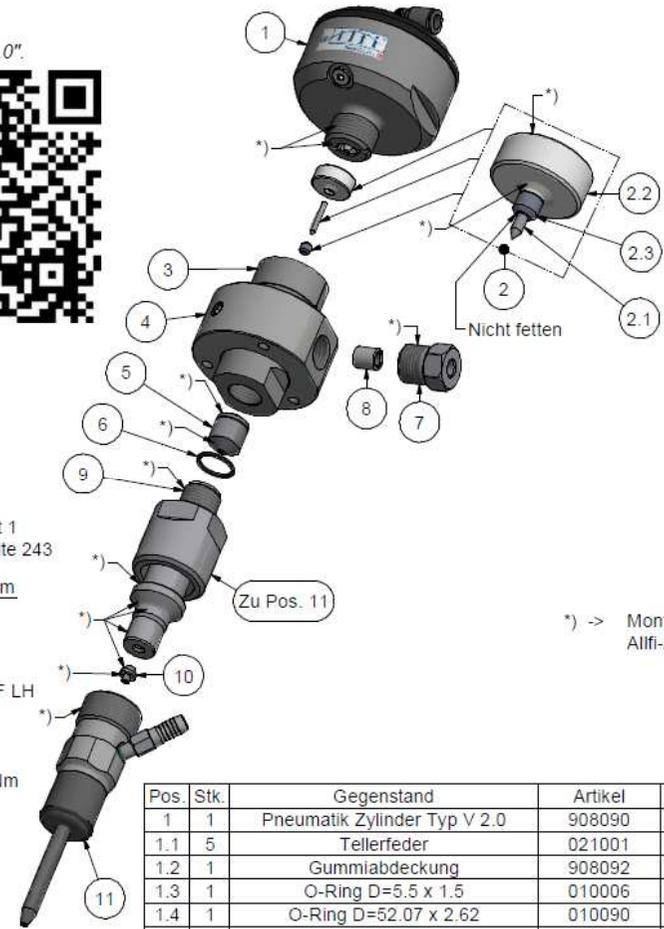
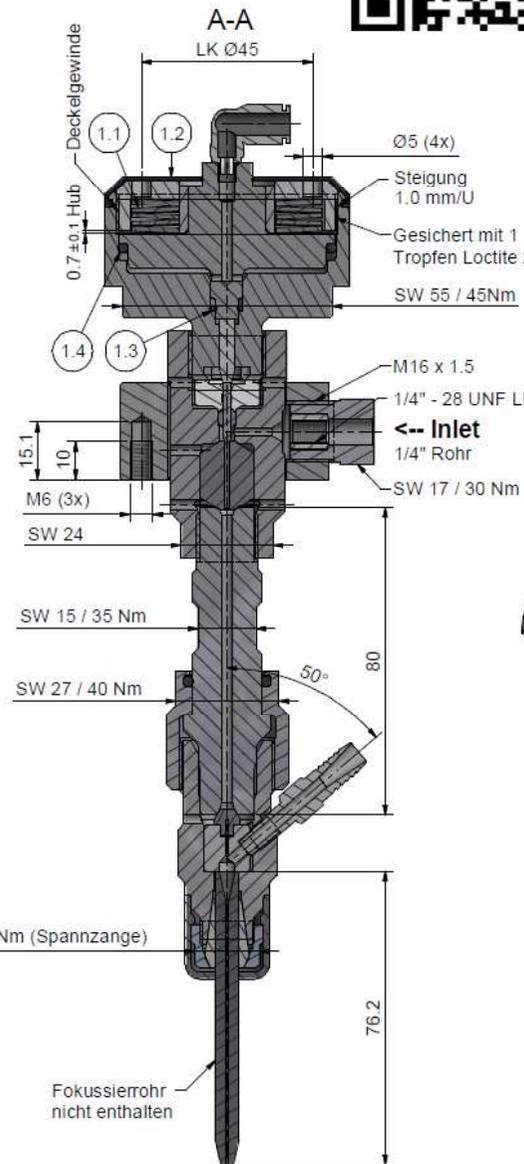
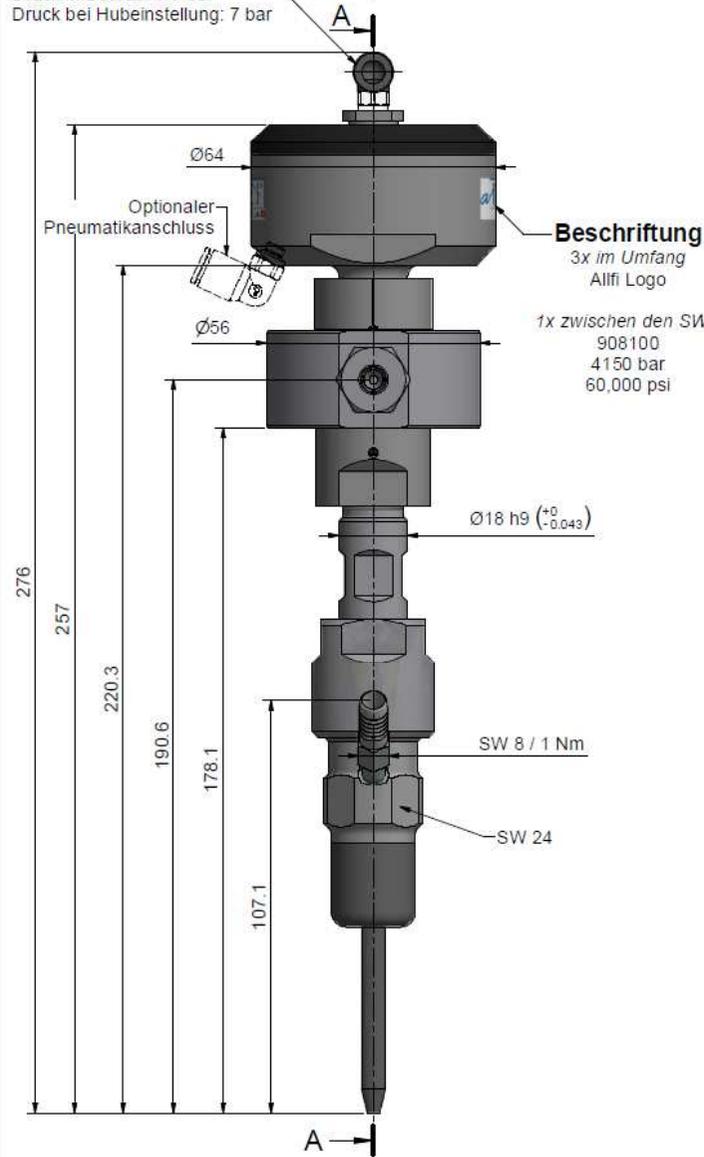
Diese Zeichnung ist Anhang A der Montage- und Wartungsanleitung "Schneidkopf Typ V 2.0".  
 Komplette Betriebsanleitung siehe QR-Code oder unter:  
<https://www.alfi.com/dienstleistungen/downloads/produkt-manuals/>



- Pneumatikzylinder muss bei Montage und Demontage von Ventilgehäuse oder Kollimationsrohr druckbeaufschlagt sein.
- Hub einstellen: 0,6-0,8mm.
- Funktionstest bei Betriebsdruck und mehreren on/off-Zyklen.
- Nach Wartungsarbeiten muss der Schneidkopf mit < 500bar ohne Düse gespült werden.
- Druckentlastungsbohrungen dürfen nicht verschlossen werden.
- Nur Düse Typ 94 verwenden.

### Pneumatik

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



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

Pos.	Stk.	Gegenstand	Artikel	Kommentare	Gewicht
1	1	Pneumatik Zylinder Typ V 2.0	908090		343.5 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	241 g
4	1	Aufnahmering	900074		305.8 g
5	1	Wechselsitz	900014	Verschleissteil	17.2 g
6	1	O-Ring D=14 x 1.5	010013		0.1 g
7	1	Druckschraube 1/4"	701403		29.1 g
8	1	Druckring 1/4"	711403		3.1 g
9	1	Kollimationsrohr L=80 CL-IV	970072	Verschleissteil	135.2 g
10	1	Düse Typ 94	0094xx	Nicht enthalten	1.1 g
11	1	Abrasive Schneidkopf Centerline Typ IV	950880	Ohne Fokussierrohr	261.9 g

Allgemeintoleranzen ISO 2768-1 M/K		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Einwilligung weder kopiert, vervielfältigt, weitergegeben, noch zur Ausführung benutzt werden.		Gewicht 1.35 kg
Änderungen:		Ersatz für -		
		Ersetzt durch -		
		Gezeichnet	21.11.2017	AM
		Geprüft	15.12.2017	RB
		Freigabe	18.06.2018	RB
		Indexfreigabe		
<b>Schneidkopf Typ V 2.0 AWJ</b>		Massstab 1 : 1	Max. 4150 bar / 60,000 psi	
ALFI 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		Index	Blatt-	1
			Anzahl	2
			Blätter	
		<b>908100</b>		