

Wartung / Montage

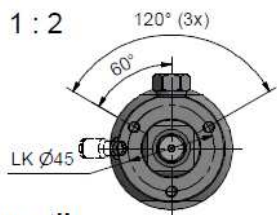
Diese Zeichnung ist Anhang A der Montage- und Wartungsanleitung "Schneidkopf Typ V 2.0".
 Komplette Betriebsanleitung siehe QR-Code oder unter:
<https://www.alfi.com/dienstleistungen/downloads/produkt-manuals/>

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



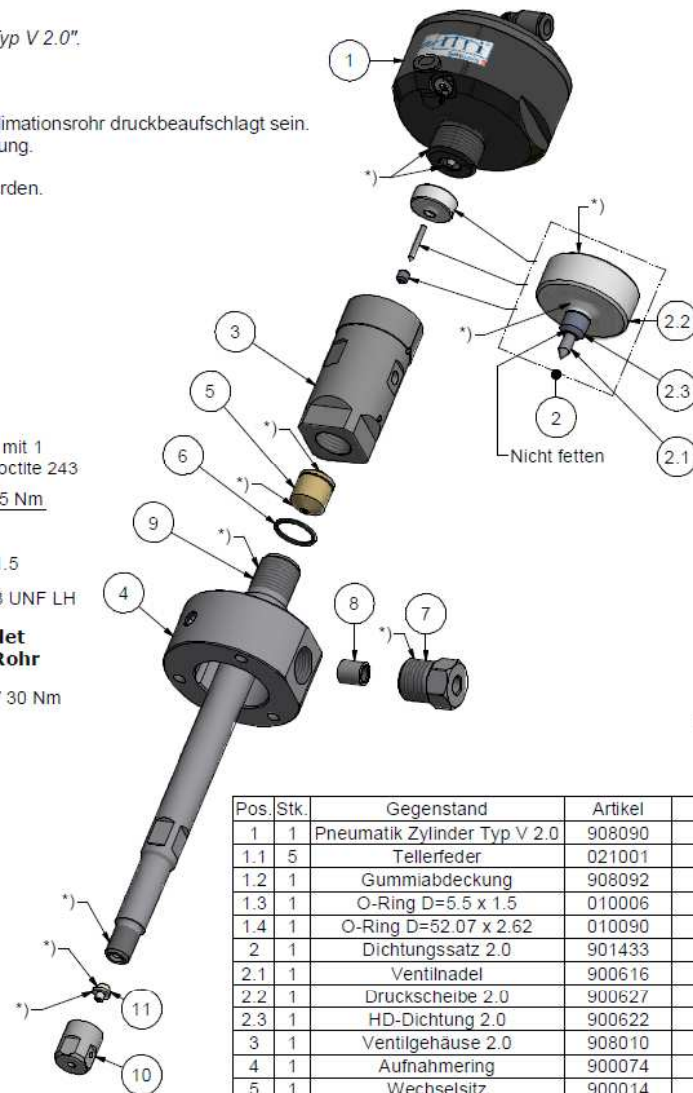
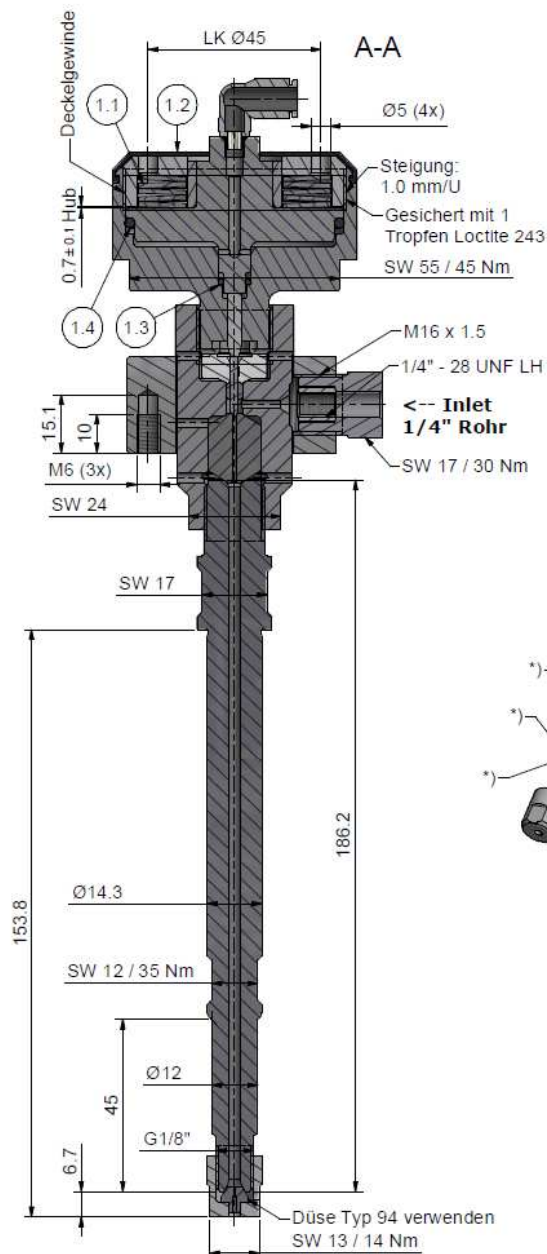
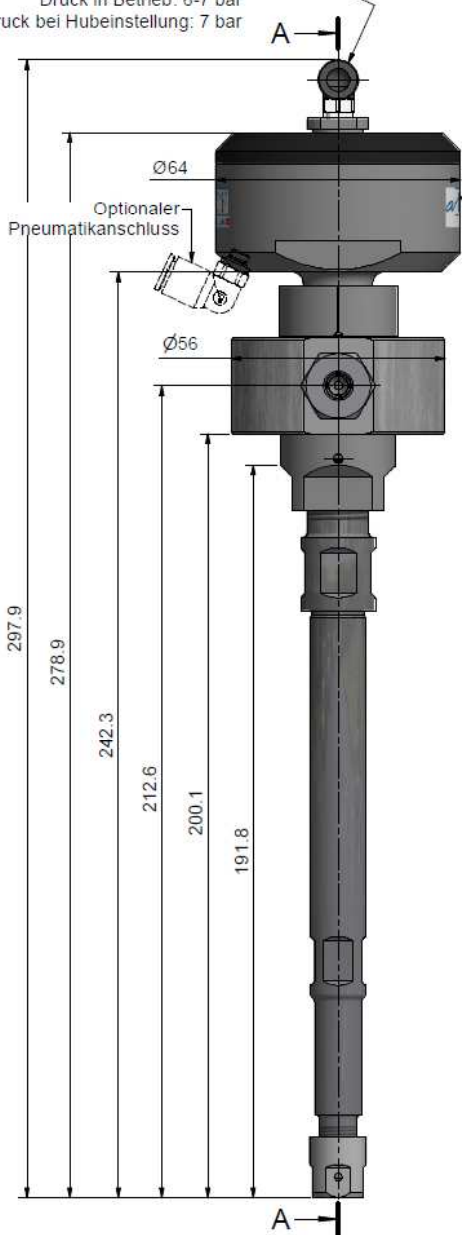
Beschriftung

- 3x im Umfang
Alfi Logo
- 1x zwischen den SW's
908015
4150 bar
60,000 psi



Pneumatik

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



*) -> Montage-Paste DX
 ALLFI-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	Verschleisssteil	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	Verschleisssteil	235.2 g
4	1	Aufnahmering	900074		305.8 g
5	1	Wechselsitz	900014	Verschleisssteil	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=186.2	970090	Verschleisssteil	221.4 g
10	1	Kappe	900460		13.4 g
11	1	Düse Typ 94	0094xx	Nicht enthalten	1.1 g

Allgemeintoleranzen ISO 2768-1 mK

Änderungen:		Ersatz für	-
		Einsetzt durch	-
		Gezeichnet	20.12.2019 AM
		Geprüft	09.01.2020 RB
		Freigebe	22.12.2020 YB
		Indexfreigebe	

Schneidkopf Typ V 2.0 PWJ SP13

Masstab 1 : 1

ALLFI 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

Max. 4150 bar / 60,000 psi
 KMT
908015
 Index Blatt- 1
 Anzahl 2