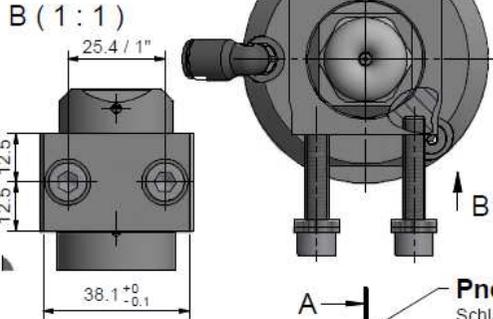


Wartung / Montage

Diese Zeichnung ist Anhang A der Montage- und Wartungsanleitung "Schneidkopf Typ V 2.0".
 Komplette Betriebsanleitung siehe QR-Code oder unter:
<https://www.allfi.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.



Pneumatik

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

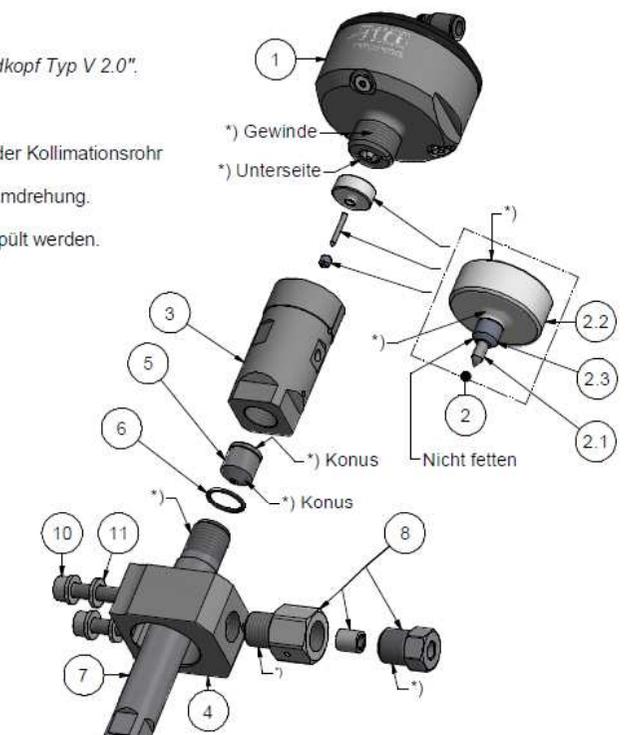
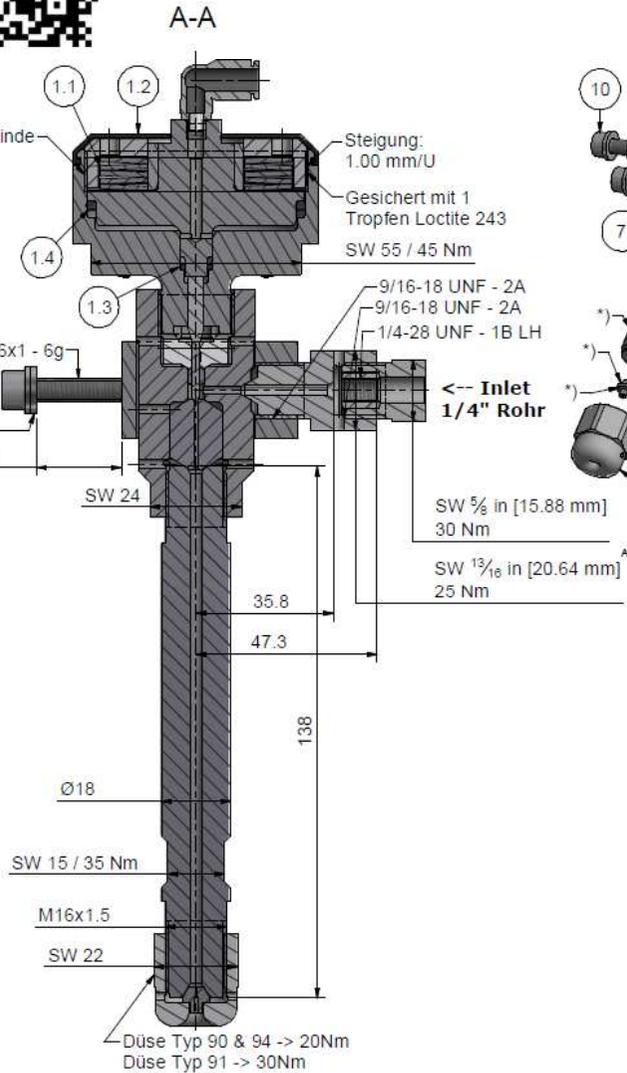
Beschriftung

3x im Umfang
 ALLFI Logo
 1x zwischen den SW's
 908011
 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
 Allfi-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	Kollimationsrohr L=138	970087	Verschleissteil	240.9 g
8	1	Adapter 1/4" - 1/4" Imp	651414-I		81.7 g
9	1	Kappe M16 x 1.5	900060		47.1 g
10	2	Zylinderschraube In-6kt M6 x 30	000035		9.7 g
11	4	Scheibe 6,4 / 12 x 1,6 - A2	000391		1 g
12	1	Steckverbindung 8mm - 6mm	030111		1 g
13	1	Düse Typ 94	0094xx	Nicht enthalten	1.1 g

Allgemeintoleranzen ISO 2768-1 mK

Änderungen:
 A) 0058, Dimension angepasst, 14.02.2020 AM

Schneidkopf Typ V 2.0 PWJ SP9

Massstab 1 : 1

Max. 4150 bar / 60,000 psi
 Für H2O Roboter

908011

Blatt- / Anzahl Blätter: 1 / 2

allfi Components
 ALLFI AG - RIEDENMATT 1 - CH-6370 STANS
 TELEFON +41(0)41-618 05 05
 E-MAIL: sales@allfi.com http://www.allfi.com