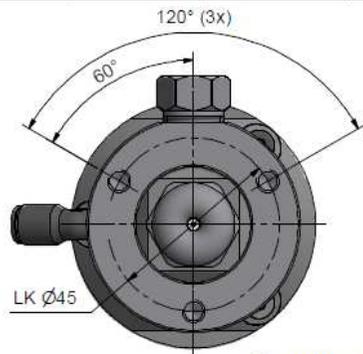


Wartung / Montage

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 7bar, 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

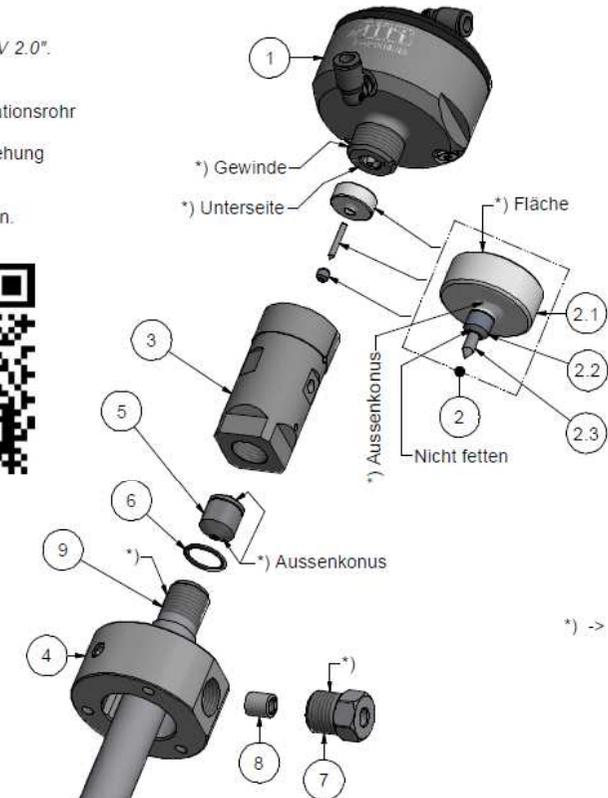
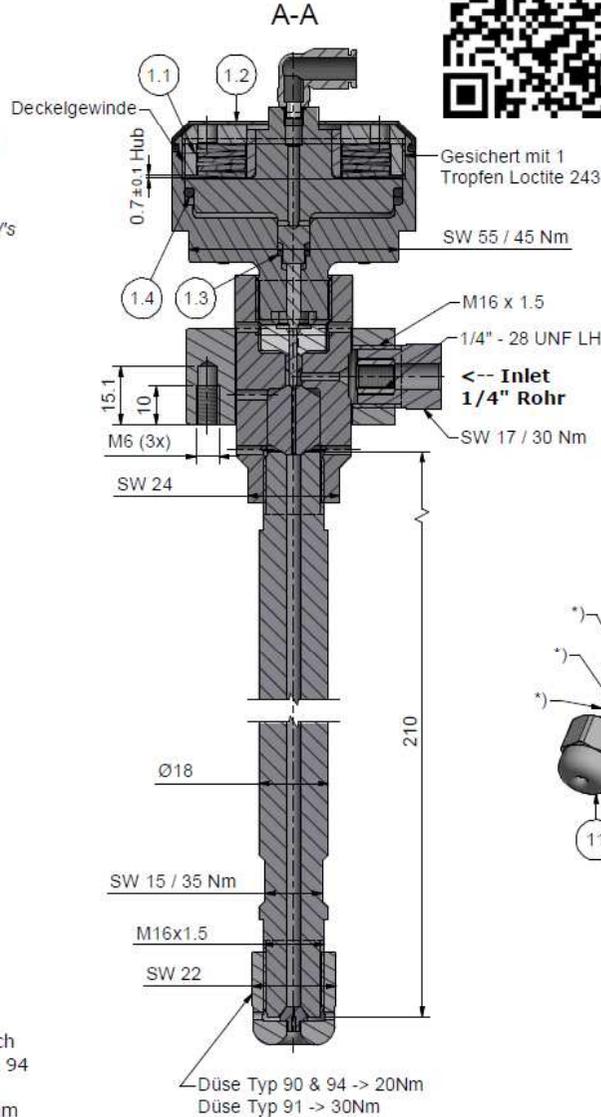
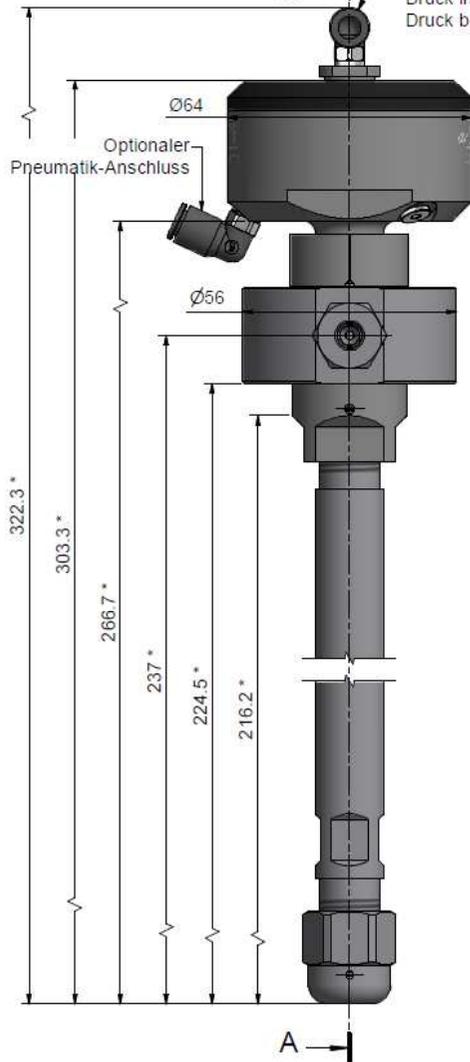


Pneumatik

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

Beschriftung

3x im Umfang
Alfi Logo
1x zwischen den SW's
908019
4150 bar
60,000 psi



*) -> 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 | Druckscheibe 2.0 | 900627 | | 11 g |
| 2.2 | 1 | HD-Dichtung 2.0 | 900622 | | 0.1 g |
| 2.3 | 1 | Ventilnadel | 900616 | | 0.4 g |
| 3 | 1 | Ventilgehäuse 2.0 | 908010 | Verschleissteil | 235.2 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=210 | 900085 | Verschleissteil | 370.4 g |
| 10 | 1 | Düse Typ 94 | 0094xx | Nicht enthalten | 1.1 g |
| 11 | 1 | Kappe M16 x 1.5 | 900060 | | 47.1 g |

Allgemeintoleranzen ISO 2768-1 mK Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Einwilligung weder kopiert, vervielfältigt, weitergegeben, noch zur Ausführung benutzt werden. Gewicht 1.36 kg

| | | | |
|-------------|--|---------------|---------------|
| Anderungen: | | Ersatz für | - |
| | | Ersetzt durch | - |
| | | Gezeichnet | 10.06.2020 AM |
| | | Geprüft | 16.06.2020 RB |
| | | Freigabe | 16.06.2020 RB |
| | | Indexfreigabe | |

Schneidkopf Typ V 2.0 PWJ SP17

Massstab 1 : 1
Max. 4150 bar / 60,000 psi

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

908019
Index Blatt-Nr. 1
Anzahl Blätter 2

Hinweis *

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