

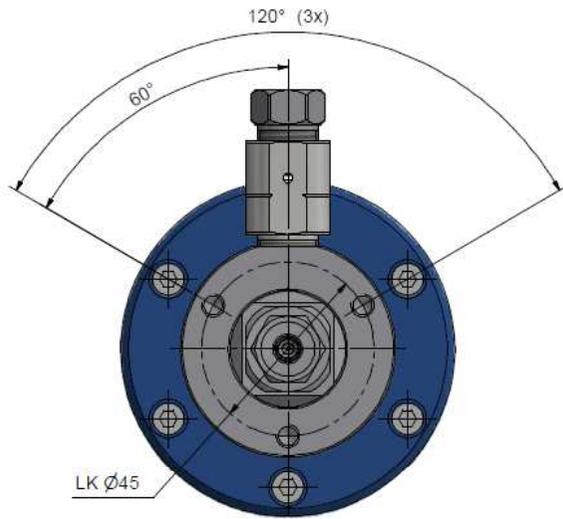
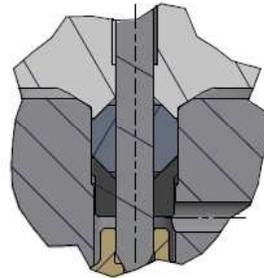
Wartung / Montage

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

- Druckentlastungsbohrungen dürfen nicht verschlossen werden.
- Pneumatikzylinder darf beim Aufschrauben auf das Ventilgehäuse **NICHT** druckbeaufschlagt sein.
- Funktionstest bei 6200bar und mehreren on/off-Zyklen.

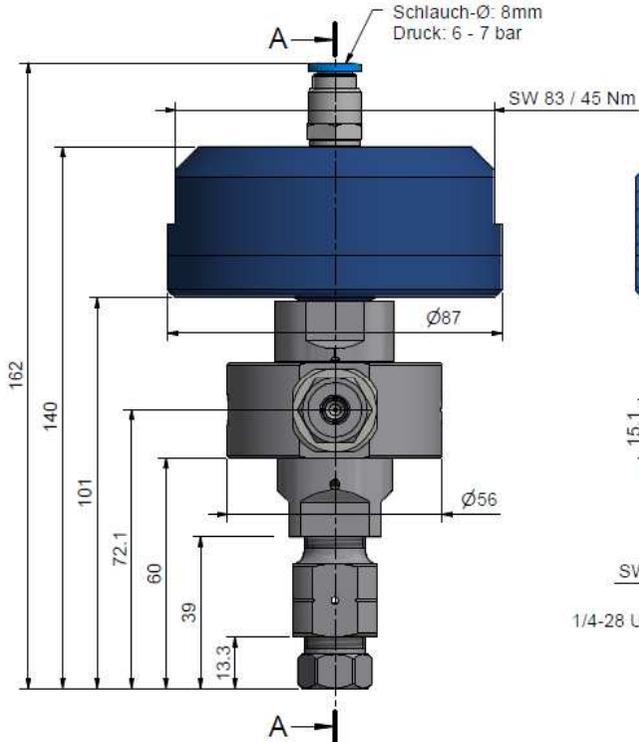


Detail X (5 : 1)

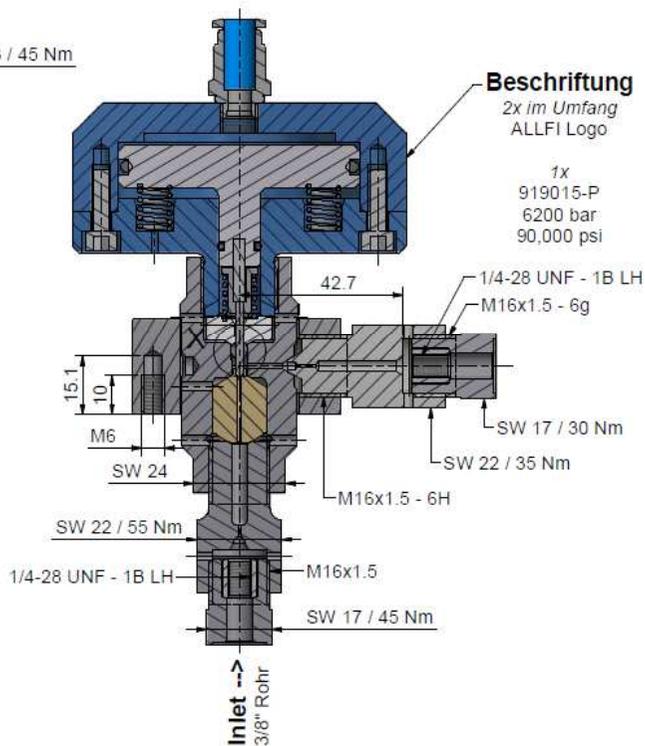


Pneumatik

Schlauch-Ø: 8mm
 Druck: 6 - 7 bar



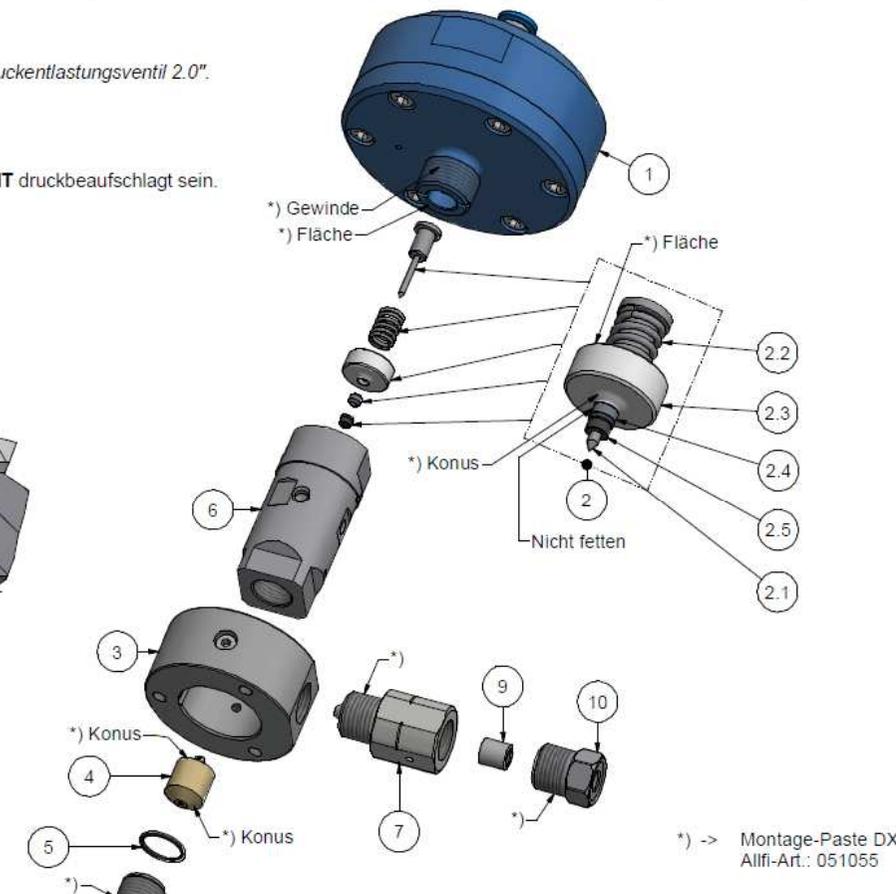
A-A



Beschriftung

2x im Umfang
 ALLFI Logo

1x
 919015-P
 6200 bar
 90,000 psi



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

Pos.	Stk.	Gegenstand	Artikel	Kommentare	Gewicht	
1	1	Pneumatikzylinder 2.0	919095		570.2 g	
2	1	Dichtungssatz 2.0 Entlastungsventil	919014-P	Verschleissenteil	15.8 g	
2.1	1	Ventilnadel	901416		3.1 g	
2.2	1	Normdruckfeder	021006		1.4 g	
2.3	1	Druckscheibe 3.0	908023		11 g	
2.4	1	HD-Dichtung 2.0 kurz	900632		0.1 g	
2.5	1	Konusscheibe 2.0	901439		0.2 g	
3	1	Aufnahmering Typ 2.0	900132		306.6 g	
4	1	Ventilsitz 2.0 zu DEV	919019	Verschleissenteil	17.5 g	
5	1	O-Ring D=14 x 1.5	010013		0.1 g	
6	1	Ventilgehäuse 2.0	900624-P	Verschleissenteil	236.1 g	
7	1	Drossel m/w 1/4" - 1/4"	661414-P	Verschleissenteil	85.5 g	
8	1	Drossel für Wechselsitz 1/4"	901261-P	Verschleissenteil	79.8 g	
9	2	Druckring 1/4"	711403		3.1 g	
10	2	Druckschraube 1/4" 6200 bar	701403-P		27.9 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 1.37 kg

Anderungen:		Ersatz für -	Einsetzt durch -
		Gezeichnet	20.04.2023 AM
		Geprüft	26.08.2024 BT
		Freigegeben	17.10.2024 PH
		Indexfreigegeben	

Druckentlastungsventil 1/4" 2.0

Masstab 1 : 1

Max. 6200 bar / 90,000 psi

919015-P

ALLFI AG - RIEDENMATT 1 - CH-8370 STANS
 TELEFON +41(0)41-618 05 05
 E-MAIL: sales@alfi.com http://www.alfi.com

Index Blatt- 1
 Nr. Anzahl 2
 (Blätter)