

## AXDV-C4 (V3.0)

4192902

<b>Modell</b>	AXDV-C4 (V3.0)
<b>Bauform</b>	Standard
<b>Ausführung</b>	1.0 - 6.0 cm <sup>3</sup>



## Beschreibung

Höchste Prozesssicherheit bei gleichmässigem und sauberem Auftragen von Schmierstoffen - mit dem neuen Dosierventil AXDV-C4 von ABNOX befechten Sie die exakte Dosiermengen Ihres komplexen Schmierstoffs noch präziser auf Ihre Bauteile. Dank dem punktgenauen und sauberen Auftrag mit höchster Wiederholbarkeit sparen Sie bei jeder Dosierung teuren Schmierstoff!

Mittels der jederzeit nachrüstbaren Fettkolbenabfrage gestalten Sie jetzt Ihren Produktions- und Montageprozess beim Befetten noch effektiver und sicherer!

Die als Zubehör erhältlichen Magnetfeld-Sensoren (Art-Nr. 0001220) der Kolbenabfrage können mittels einer Befestigungsschraube stufenlos in den vorhandenen Nuten geschützt positioniert werden. Die Betriebsanzeige (LED) signalisiert zusätzlich optisch die Endpositionen des Fettkolbens. Für eine hohe Prozesssicherheit empfiehlt ABNOX den Einsatz einer Zweifach-Abfrage des Fettkolbens (beide Endstellungen).





## AXDV-C mit 1 Sensor und 2 Sensoren



Das volumetrische Dosierventil besteht aus der mittels Verstellechraube stufenlos einstellbaren Dosierkammer, sowie einem integrierten pneumatischen Zylinder für die Steuerung der Dosiernadel.

Neu kann die Verstellechraube mittels Sechskant-Winkelstiftschlüssel mit SW 2.00 mm (im Lieferumfang enthalten) arretiert werden. Ein ungewolltes Verstellen der eingestellten Dosiermenge gehört somit der Vergangenheit an!

Zur externen Ansteuerung ist ein einfaches pneumatisches 5/2-Wege-Ventil vorzusehen.

ABNOX Dosierventile sind mit modernen Dichtelementen und Glydringen ausgestattet und gewähren auch bei hohen Eingangsdrücken bis 200 bar eine lange Lebensdauer.

ABNOX führt im Verkaufssortiment nebst Dosierventilen für verschiedene Dosiermengen auch die

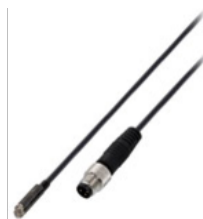
geeigneten Förderpumpen sowie Zubehör zur Realisierung kompletter Befettlösungen. Nebst den Standarddüsen erstellt ABNOX nach Wunsch spezielle kundenspezifische Applikationsdüsen, welche direkt an das Dosierventil (Anschluss Innengewinde G 1/8") geschraubt werden.

**Ersatzteile:**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr.</b>
Dichtungssatz	0001746



<b>Option / Ausbauset</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>Menge</b>
Magnetfeld-Sensor	0001220	1 Stk.



**Art-Nr. 0001220 Magnetfeld-Sensor**

Option / Ausbauset	Art.Nr.	Menge
Dosiernadel-Adapter G 1/8" mit LUER-Anschluss	0001476	1 Stk.



**Art-Nr. 0001476 Dosiernadel-Adapter G 1/8" mit LUER-Anschluss**

Option / Ausbauset	Art.Nr.	Menge
Dosiernadel-Set für LUER-Anschluss	0001418	1 Stk.



**Art.Nr. 0001418 Dosiernadel-Set für LUER-Anschluss**

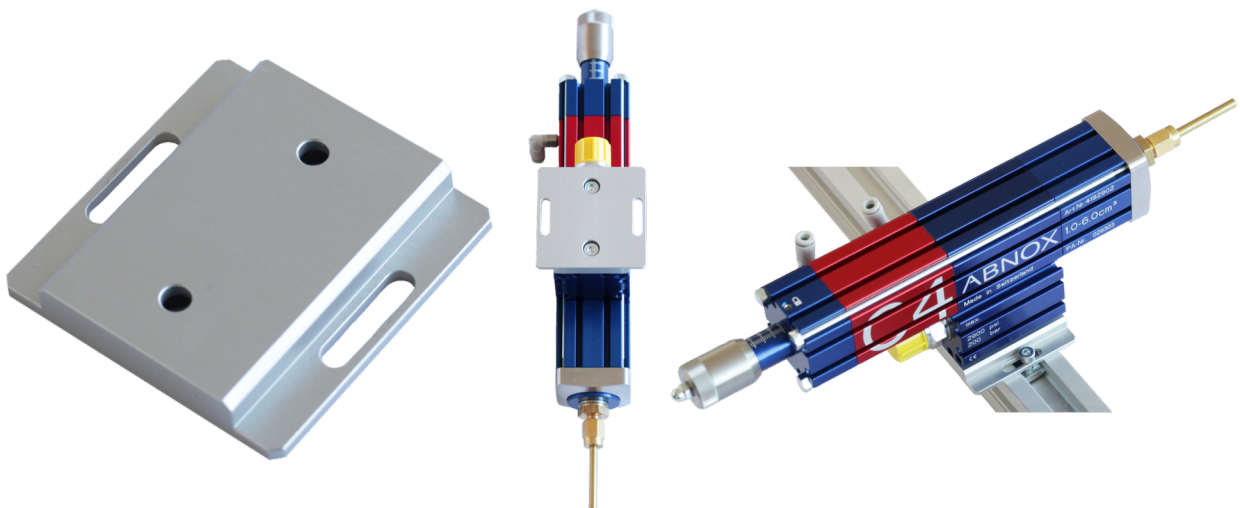
Option / Ausbauset	Art.Nr.	Menge
Düse mit Kunststoffeinsatz ID 2 / AD 4 G1/8"	4857400	1 Stk.





**Art.Nr. 4857400 Düse mit Kunststoffeinsatz G 1/8"**

Option / Zubehör	Art.Nr.	Menge
Anschlussplatte für Dosierventile AXDV-C3 und C4	0005610	1 Stk.



**Art.Nr. 0005610 Anschlussplatte**

## Technische Daten

	4192902
Modell	AXDV-C4 (V3.0)
Baufom	Standard
Dosierbereich (ccm)	1.00 - 6.00
Gewicht (kg)	0.80
Anschluss (Medium) Innengewinde P	G 1/4"
Anschluss (Medium) Aussengewinde P	G 1/4"
Anschluss (Druckluft) Innengewinde	M3 für Schlauch ø4/2
Druckausgang A	G 1/8"
Befestigungsgewinde	M4
Min. / Max. Eingang Arbeitsdruck [bar]	20 / 200
Min. pneum. Betriebsdruck (bar)	5.0
Optimaler pneum. Betriebsdruck (bar)	6.0
Max. pneum. Betriebsdruck (bar)	7.0
Einsatzmediumspezifikation	Schmierstoffe bis NLGI 3 / max. 1'000'000 m Pa.s

