

**Produktbeschreibung
CXL Injektoren &
Verteilerleisten
Fett-Einleitungs-
systeme**

ANWENDUNG

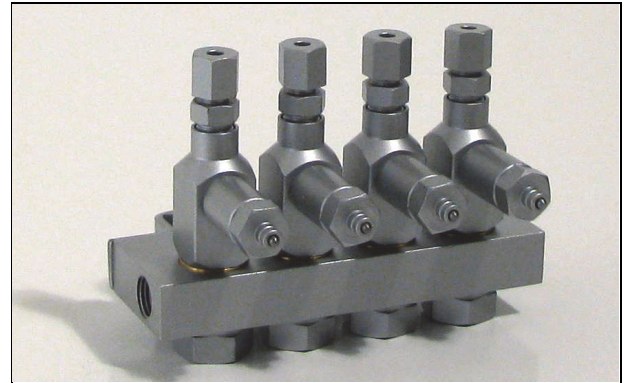
Die CXL Injektoren zum Einsatz in automatisch gesteuerten Einleitungs-Hochdruck-Schmiersystemen liefern präzise Schmierstoffmengen in vorbestimmten zeitlichen Abständen. Die Injektoren werden üblicherweise mittels Verteilerleisten in unmittelbarer Nähe der Schmierpunkte montiert. Eine breite Auswahl an Durchflussraten verbunden mit einer korrosionsbeständigen Oberflächenbehandlung machen dieses Produkt zu einer idealen Lösung für mobile Anwendungen.

PRODUKTMERKMALE

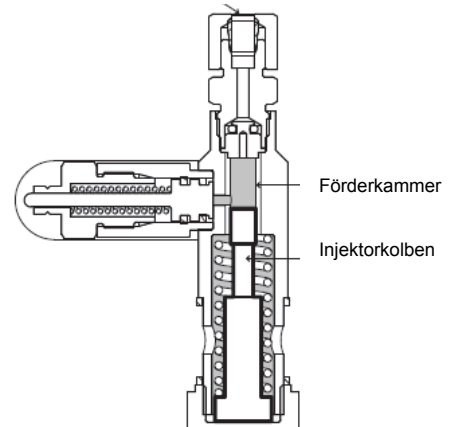
- Einstellung extern durch Austausch der befestigten Austragskappen ohne Einsatz von Spezialwerkzeug
- Jeder Injektor ist mit einem visuellen Anzeigestift zwecks einfacher Inspektion und Fehlerbehebung versehen
- Verdrängung – keine Unter- oder Überversorgung mit Schmierstoff an den einzelnen Schmierstellen
- CXL Injektoren sind einfach zu verstehen sowie leicht zu installieren und zu warten
- Niedrigere Einbaukosten durch lediglich eine einzige Schmierstoff-Versorgungsleitung
- Korrosionsbeständig, ausgelegt für widrige Umgebungsbedingungen

FUNKTION

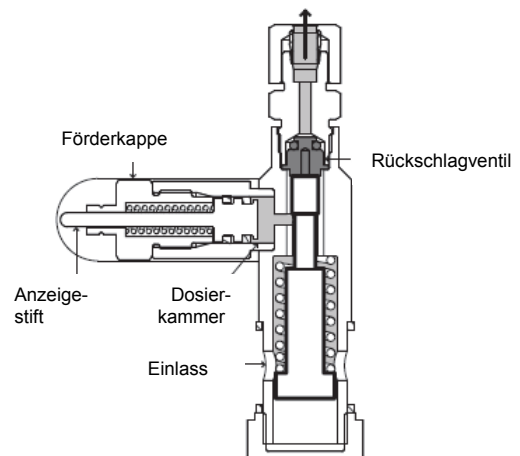
Das unter Druck an der Einlassöffnung eingebrachte Schmiermittel bewegt den Einspritzkolben nach vorn. Der Kolben verdrängt damit eine vorgeladene Schmierstoffmenge aus der Austragskammer durch das Auslass-Rückschlagventil hindurch und aus der Versorgungsleitung heraus. Sobald es zu einer Druckentlastung im System kommt, kehrt der Kolben in Ruhestellung zurück und überträgt das in der Messkammer gespeicherte Schmiermittel in die Austragskammer. Der Injektor steht nun für den nächsten Austragszyklus bereit.



Auslass



Betriebsart: "Ruhestellung"



Betriebsart: "Unter Druck"

BESTELLHINWEISE

Injektoren

CXL		

Fördermenge

- 05– 0,05 cm³ (0,003 Kubikinch): Kappen Code Nr. 1
 10– 0,10 cm³ (0,006 Kubikinch): Kappen Code Nr. 2
 15– 0,15 cm³ (0,009 Kubikinch): Kappen Code Nr. 3
 20– 0,20 cm³ (0,012 Kubikinch): Kappen Code Nr. 4
 25– 0,25 cm³ (0,015 Kubikinch): Kappen Code Nr. 5
 30– 0,30 cm³ (0,018 Kubikinch): Kappen Code Nr. 6
 35– 0,35 cm³ (0,021 Kubikinch): Kappen Code Nr. 7
 40– 0,40 cm³ (0,024 Kubikinch): Kappen Code Nr. 8

Verteilerleisten

CXL	M		

Verteilerleiste

M – Verteilerleiste

Anzahl / Anschlüsse ¹

- 2S– 2 Anschlüsse, einreihig
 4S– 4 Anschlüsse, einreihig
 6S– 6 Anschlüsse, einreihig
 6D– 6 Anschlüsse, doppelreihig
 8D– 8 Anschlüsse, doppelreihig
 10D– 10 Anschlüsse, doppelreihig
 12D– 12 Anschlüsse, doppelreihig

Befestigungswinkel

- A– mittig sitzende Halterung ²
 B– vollflächige Montage ³

Achtung:

- ¹ Zum Verschließen von ungenutzten Öffnungen ist Teil #37137: Verteilerleiste Bypass Verschuß Kit (Bypass Stopfenbausatz für Saugrohr) zu verwenden.
² Dieser Bausatz schließt eine 3/8" Sechskant-Montageschraube und Befestigungsmaterial ein.
³ Dieser Bausatz schließt 1/4" - 20 Montageschraube und Befestigungsmaterial ein.

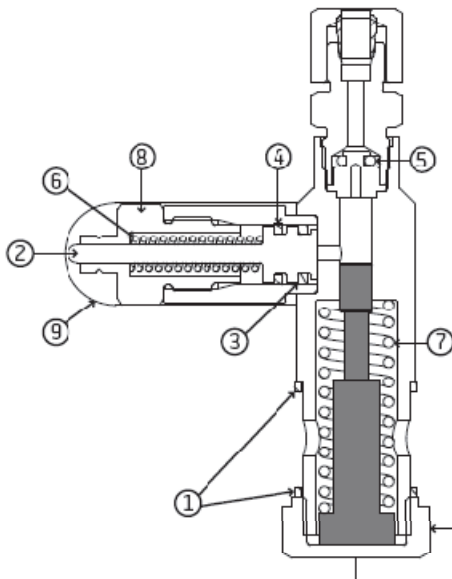
ZUBEHÖR

Verteilerleiste Bypass Verschuß Kit	Teil #37137
1/8" NPT Innengewinde (Auslaßanschluß)	Teil #27348
1/4" Außendurchmesser Rohradapter *	Teil #27349
* erfordert Druckbuchse / Muffe (Teil #27341)	

TECHNISCHE DATEN

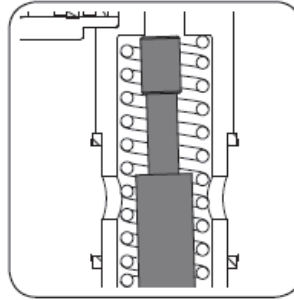
Ausgangsrate/Zyklus	0,05 – 0,40 cm ³ (0,003 – 0,024 Kubikinch)
Einstellung Schmiermittelaustrag	Austragskappen: 0,05 cm ³ – 0,40 cm ³ in Schritten von 0,05 cm ³ verfügbar
Fett	NLGI Klasse 000-2
Mindestbetriebsdruck	1200 psi (82 bar)
Maximaler Betriebsdruck	3600 psi (248 bar)
Maximale Entlastung (Nachladedruck)	600 psi (41 bar)
Oberflächenschutz	firmeneigen, 1000 Std. Salznebel
Werkstoff	unlegierter Stahl mit Oberflächenschutz
Maximale Betriebstemperatur	350°F (176°C)
Verteilerleiste / Injektoren-Einlass	1/4" NPT (F)
Injektoren-Auslass	3/16" Außen-Ø Rohrverbindungen (Standard)
Dichtungen	Viton®

ERSATZTEILE

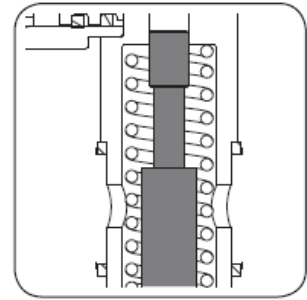


Einbauhinweis:

Nach dem Einsetzen des Injektors in die Verteilerleiste muss der Kolben in die Bohrung vor dem Aufsetzen der Kappe auf den Injektor eingeführt werden.



Falsch installiert.

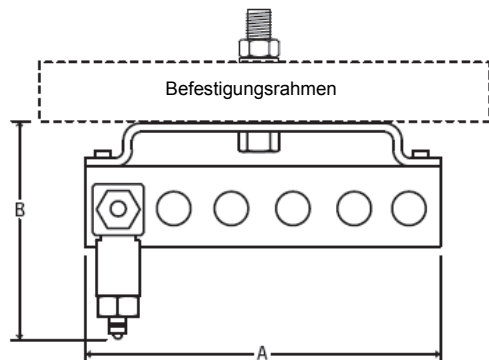


Richtig installiert.

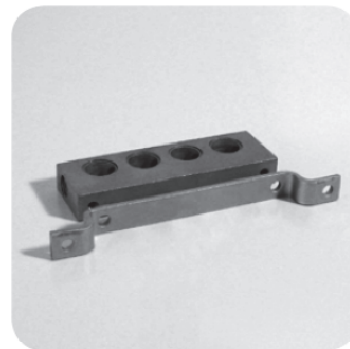
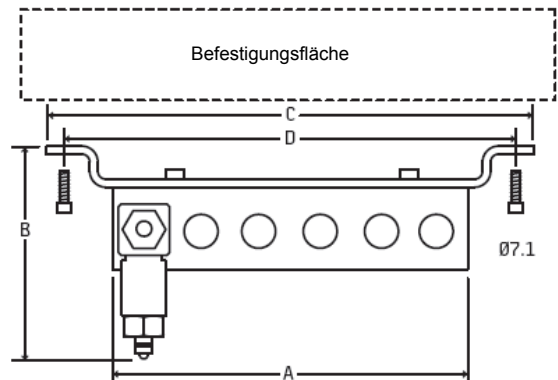
Pos.	Benennung		Teil #
1 – 7	CXL Reparaturbausatz bestehend aus: (1) Verteilerleiste Unterlegscheibe (2) Kolbenbehälter mit Anzeiger (3) U-Kappen-Dichtung (4) Rechteck-Dichtung (5) O-Ring Rückschlagventil (6) Seitenbehälter - Druckfeder (7) Hauptdruckfeder		37136
8	CXL Austragskappe * * nicht zu fest drehen	Kappen Code Nr. #1: 0,05 cm ³ (0,003 Kubikinch) Förderleistung	35402-1
		Kappen Code Nr. #2: 0,10 cm ³ (0,006 Kubikinch) Förderleistung	35402-2
		Kappen Code Nr. #3: 0,15 cm ³ (0,009 Kubikinch) Förderleistung	35402-3
		Kappen Code Nr. #4: 0,20 cm ³ (0,012 Kubikinch) Förderleistung	35402-4
		Kappen Code Nr. #5: 0,25 cm ³ (0,015 Kubikinch) Förderleistung	35402-5
		Kappen Code Nr. #6: 0,30 cm ³ (0,018 Kubikinch) Förderleistung	35402-6
		Kappen Code Nr. #7: 0,35 cm ³ (0,021 Kubikinch) Förderleistung	35402-7
		Kappen Code Nr. #8: 0,40 cm ³ (0,024 Kubikinch) Förderleistung	35402-8
9	Anzeigestift Schutzkappe		U1732D

ABMESSUNGEN

Verteilerleisten und Halterungen Montage Möglichkeit A



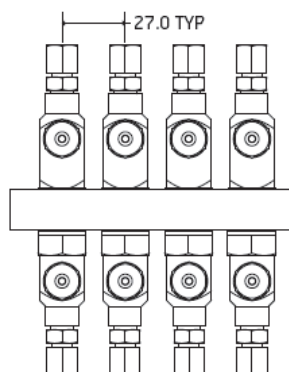
Montage Möglichkeit B



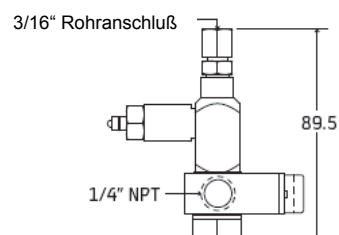
Verteilerleisten / Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm
Einreihig				
2 Anschlüsse	71	91,3	129,8	112,4
4 Anschlüsse	125	91,3	183,8	166,4
6 Anschlüsse	179	91,3	237,8	220,4
Doppelreihig				
6 Anschlüsse	98	103,8	156,8	139,4
8 Anschlüsse	125	103,8	183,8	166,4
10 Anschlüsse	152	103,8	210,8	193,4
12 Anschlüsse	179	103,8	237,8	220,4

Gesamtabmessungen (lediglich Bezugsgrößen)

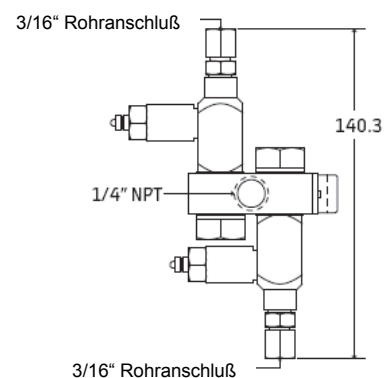
Vorderansicht



Einreihig



Doppelreihig



DELIMON

Zentrale

Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Telefon: +49 211 7774 0
Telefax: +49 211 7774 210
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

DELIMON

Niederlassung Beierfeld

Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld

DELIMON

Österreich

Lemböckgasse 49
Haus 2 / Stiege E 4.OG / Top E 4-3
A-1230 Wien
Telefon: +43 1 585 66 17
Telefax: +43 1 585 66 17 50
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

LUBRIMONSA

Spain

Avda. Txori-Erri 38
48150 Sondica - (Vizcaya)
Teléfono: +34 94 453 20 00
Fax: +34 94 453 25 00
spain@bijurdelimon.com

DENCO Lubrication Ltd.

DELIMON-Cooling

United Kingdom

Ramsden Court, Ramsden Road
Rotherwas Industrial Estate
Hereford, HR2 6LR
Phone: +44 (0) 1432 365 000
Fax: +44 (0) 1432 365 001
info@delimon.co.uk
www.bijurdelimon.com

BIJUR Products, Inc.

France

P.O. Box 50
Z.I. de Courtabœuf
9, Avenue du Québec
91942 Courtabœuf Cedex
Tél.: +33 1 692 985 85
Fax: +33 1 690 776 27
contact@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

BIJUR Lubricating Ireland Ltd.

Gort Road
Ennis, County Clare
Tel.: +35 3 65 682 1543
Fax: +35 3 65 682 0327
www.bijurdelimon.com

*Für reibungslose Bewegung
For smooth motion*