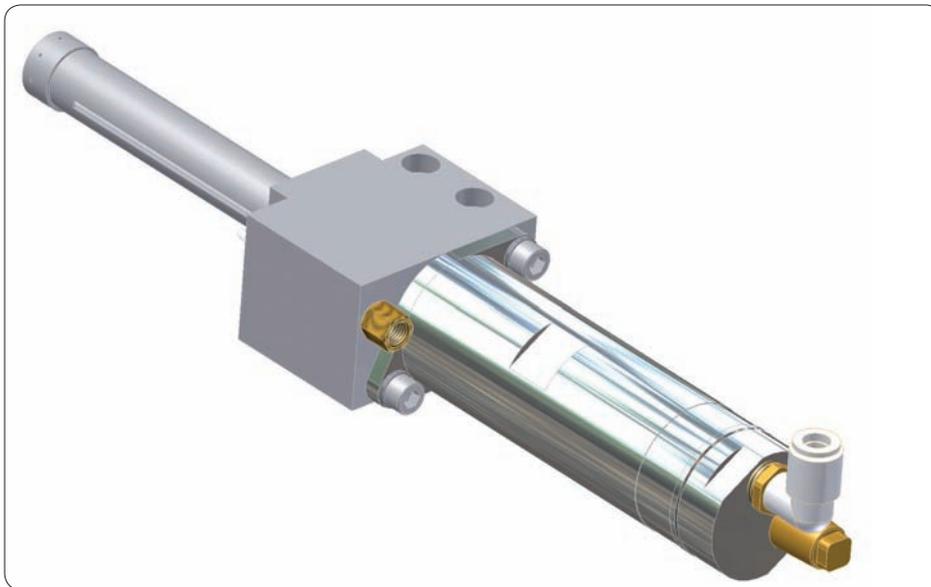


Rotolub

Rotationsdüse mit integriertem Motor
für die Schmierung der Innenwände von Zylindern und Bohrungen



- Max. Drehgeschwindigkeit 19 000 min⁻¹
- Für Öl und Fett bis zur NLGI-Klasse 1
- 8 Spritzlöcher Ø 1

Öl- oder Fettschmierung

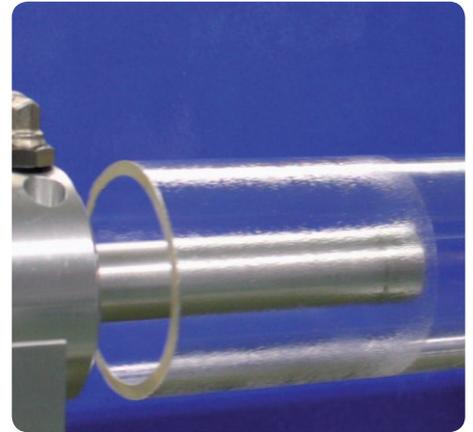
Luftlose Schmierung durch Zentrifugalkraft

Perfekte und homogene Oberflächenschmierung

Kompakt. Betriebsicher.

Die Rotationsdüse Rotolub dient zur Öl- oder Fettschmierung der Innenwände einer Bohrung oder eines Zylinders, mit einer minimalen Innendurchmesser von 25 mm und einer maximalen Länge von 250 mm.

Ein Zentralschmiersystem dosiert und fördert den Schmierstoff zu der Düse. Durch die Zentrifugalkraft der Düse wird der Schmierstoff auf die Innenwände der Bohrung oder des Zylinders gespritzt und einen kontinuierlichen und homogenen Schmierfilm bilden.



Technische Daten

Druck max.	7 bar
Luftverbrauch	0,5 m ³ /min (max. Geschwindigkeit)
Luftfilterung	± 5 µm
Geölte Luft	Viskosität 32 mm ² /s
Drehgeschwindigkeit max.	19 000 min ⁻¹
Leistung	270 W
Anlaufmoment	0,4 Nm
Eff. Viskosität max.	
Öl	2 000 mm ² /s
Fett	NLGI-Klasse 1
Förderleistung*	1 cm ³ /s

*) andere Schmierstoffe und Förderleistungen auf Anfrage

Bestellhinweise*)

Rotationsdüse für Öl, Länge der Düse 116 mm.
Bestell-Nr. **RT-2002-01**

Rotationsdüse für Fett, Länge der Düse 106,5 mm.
Bestell-Nr. **RT-2001-01**

Rotationsdüse für Fett, Länge der Düse 106,5 mm, mit integrierter Dosiereinheit
Bestell-Nr. **RT-2001-02**

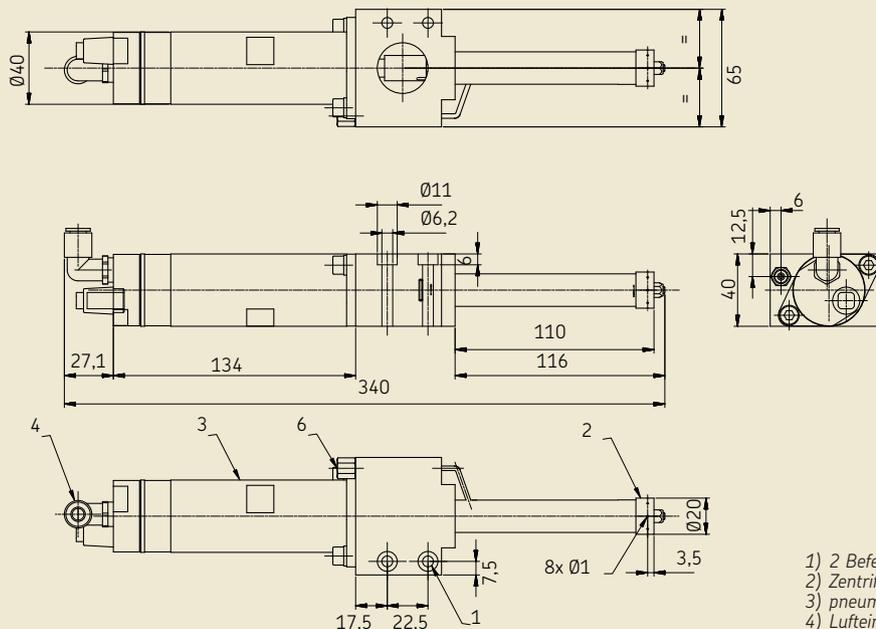
*) Andere Modelle von Rotationsdüsen auf Anfrage. Bitte Schmierstoff, gewünschte Düsenlänge (max. 150 mm), usw. angeben.

Hinweis!

Die Rotationsdüse muss kontinuierlich mit Schmierstoff versorgt werden, um eine gleichmäßige Schmierung der Oberfläche des Werkstücks zu gewährleisten.

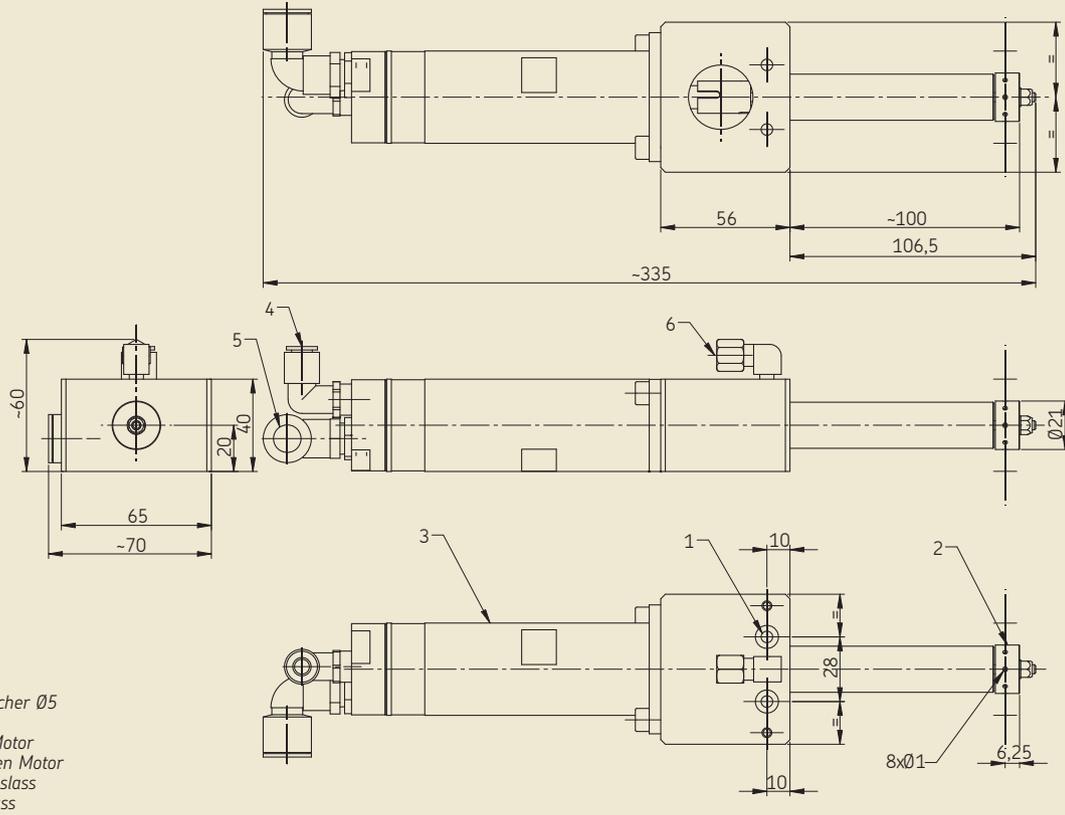
Beachten Sie wichtige Informationen zum Produktgebrauch auf dem Rückumschlag.

RT-2002-01

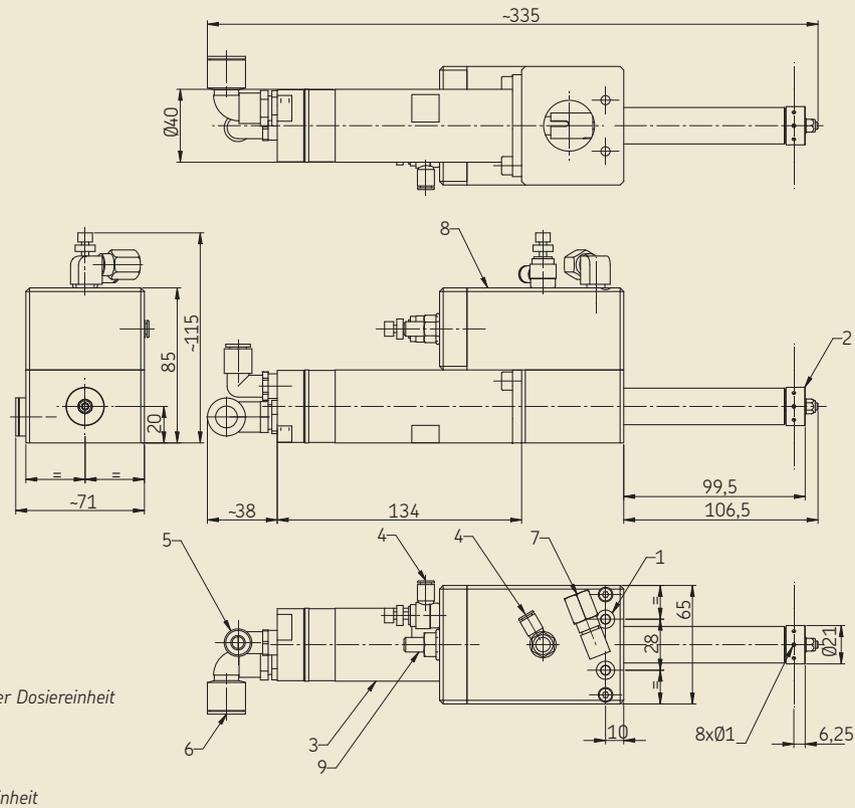


- 1) 2 Befestigungslöcher Ø6,2
- 2) Zentrifugaldüse
- 3) pneumatischer Motor
- 4) Lufteinlass für den Motor
- 5) Motor-Luftauslass
- 6) Schmierstoffeinlass

RT-2001-01



RT-2001-02



Bestell-Nummer: 1-4206-DE

Änderungen vorbehalten! (04/2009)

Wichtige Information zum Produktgebrauch

Alle Produkte von SKF dürfen nur bestimmungsgemäß, wie in diesem Prospekt und den Betriebsanleitungen beschrieben, verwendet werden. Werden zu den Produkten Betriebsanleitungen geliefert, sind diese zu lesen und zu befolgen.

Nicht alle Schmierstoffe sind mit Zentralschmieranlagen förderbar!

Auf Wunsch überprüft SKF den vom Anwender ausgewählten Schmierstoff auf die Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen. Von SKF hergestellte Schmiersysteme oder deren Komponenten sind nicht zugelassen für den Einsatz in Verbindung mit Gasen, verflüssigten Gasen, unter Druck gelösten Gasen, Dämpfen und denjenigen Flüssigkeiten, deren Dampfdruck bei der zulässigen maximalen Temperatur um mehr als 0,5 bar über dem normalen Atmosphärendruck (1013 mbar) liegt.

Insbesondere weisen wir darauf hin, dass gefährliche Stoffe jeglicher Art, vor allem die Stoffe die gemäß der EG RL 67/548/EWG Artikel 2, Absatz 2 als gefährlich eingestuft wurden, nur nach Rücksprache und schriftlicher Genehmigung durch SKF in SKF Zentralschmieranlagen und Komponenten eingefüllt und mit ihnen gefördert und/oder verteilt werden dürfen.

Prospekthinweis

1-9201-DE Schmierstoffe fördern mit Zentralschmieranlagen

SKF Lubrication Systems France SAS

Rue Robert Amy, B.P. 70130

49404 Saumur cedex - Frankreich

Tel. +33 (0)2 241 404 200 · Fax +33 (0)2 241 404 242

www.skf.com/schmierung

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch:

® SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2009

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

