

Wenig Reibung - viel Kontakt!

Auf dem Weg zu möglichst wenig Reibung ist ein enger Kontakt zum Kunden der TEKAWE GmbH besonders wichtig. Denn unsere Produkte sind fast immer individuelle Lösungen, die in Abstimmung mit unseren Kunden entstehen.

Deswegen freuen wir uns auch über Ihre Anfrage. Sagen Sie uns, was Sie vorhaben und wir erarbeiten eine Lösung, mit der es klappt... wie geschmiert!



Kartuschen- Dosiergerät

Cartridge Dosing Device

Dosieren. Schmierem. Steuern.



Kontakt

TEKAWE GmbH
Siewekeweg 6
D - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Fon: +49 (0) 5207 - 9558-0
Fax: +49 (0) 5207 - 9558-70

info@tekawe.de
www.tekawe.de



Allgemeines

Für eine Vielzahl von Anwendungen bei kleinen und mittleren Maschinen. Das Kartuschen-Dosiergerät ist eine pneumatisch arbeitende Kolbenpumpe, welche das Schmiermittel in Intervallen den Lager- und Reibstellen in der gewünschten, einstellbaren Menge zuführen kann.

Das Dosiergerät ist stufenlos einstellbar (0 - 2cm³) und beinhaltet einen einfach wirkenden Antriebszylinder, Montagewinkel und Behälter zur Aufnahme von Fettkartuschen mit max. 400 Gramm.

Die Einbaulage bei Fett ist beliebig. Bei Öl sollte auf senkrechten Einbau geachtet werden.

Der pneumatische Antriebszylinder wird über ein 3/2-Wege-Ventil (optional) mit Druckluft beaufschlagt.

General Information

For a wide range of applications on small and medium-sized machines.

The cartridge dosing device is a pneumatically operated piston pump that can supply the lubricant to the bearing and friction points at intervals in the desired, adjustable quantity.

The dosing device is continuously adjustable (0 - 2 cm³) and includes a single-acting drive cylinder, mounting bracket and container for holding grease cartridges with a maximum weight of 400 grams.

The grease can be installed in any position.

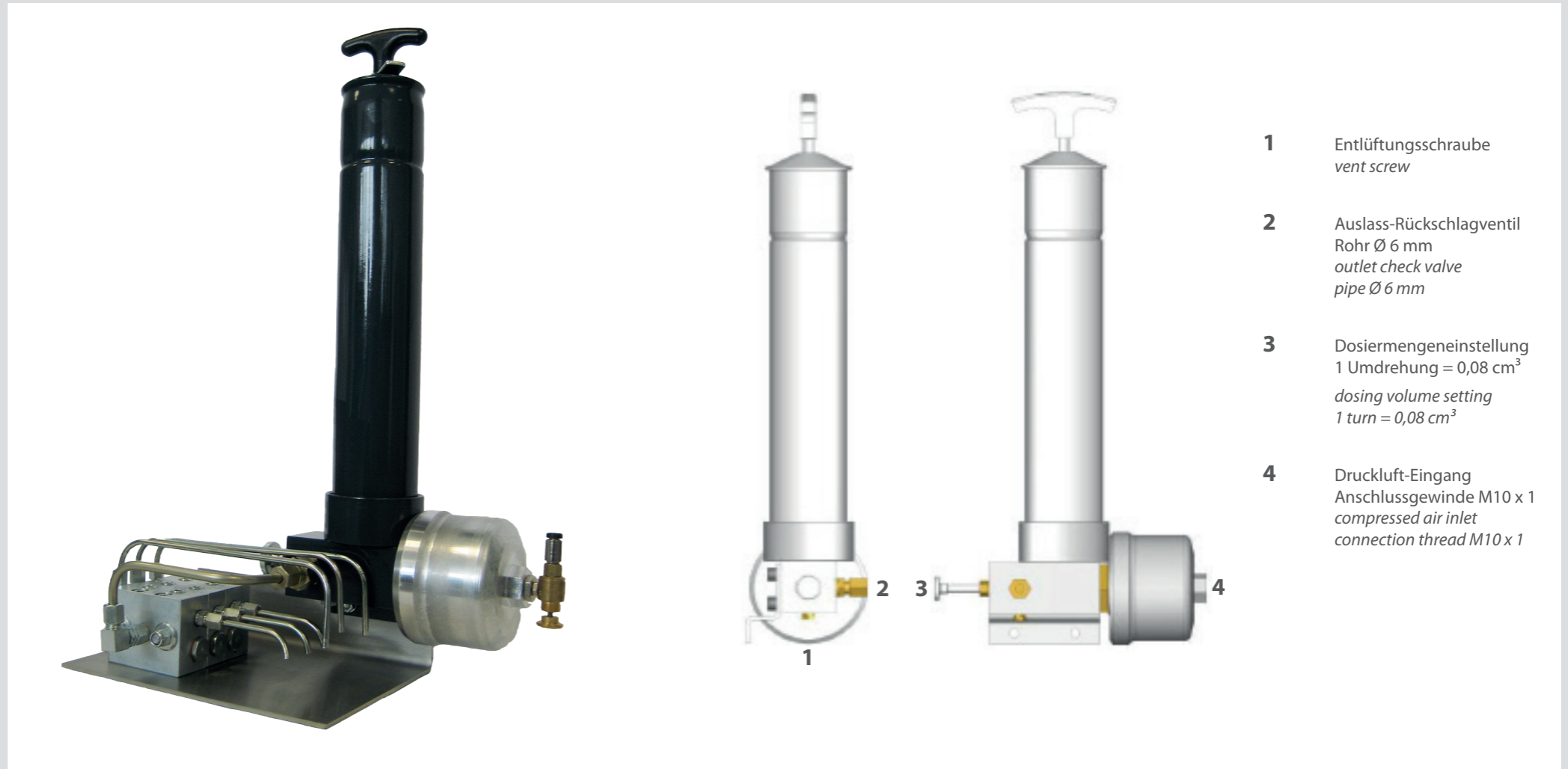
For oil, ensure vertical installation.

The pneumatic actuator cylinder is pressurised with compressed air via a 3/2-way valve (optional).

Vorteile Advantages

- Bequeme und einfache Handhabung.
- *Easy and convenient handling.*
- Pneumatisches Entleeren von Kartuschen.
- *Pneumatic emptying of cartridges.*

Kartuschen-Dosiergerät | Cartridge Dosing Device



- 1 Entlüftungsschraube
vent screw
- 2 Auslass-Rückschlagventil
Rohr Ø 6 mm
outlet check valve
pipe Ø 6 mm
- 3 Dosiermengeneinstellung
1 Umdrehung = 0,08 cm³
dosing volume setting
1 turn = 0,08 cm³
- 4 Druckluft-Eingang
Anschlussgewinde M10 x 1
compressed air inlet
connection thread M10 x 1

Technische Daten | Technical Data

Fördervolumen einstellbar <i>adjustable discharge amount</i>	0 bis 2 cm ³ 0 to 2 cm ³
Arbeitsdruck <i>working pressure</i>	200 bar
Max. Arbeitsdruck <i>max. working pressure</i>	300 bar
Empfohlener Betriebsdruck am Drucklufteingang <i>recommended pneumatic working pressure</i>	4 bar
Max. Betriebsdruck am Drucklufteingang <i>max. pneumatic working pressure</i>	6 bar
Übersetzung Luft : Fett <i>translation air : grease</i>	1 : 50
Konsistenzbereich Fett <i>viscosity grease</i>	NLGI 000 bis 3 <i>NLGI 000 to 3</i>
Temperaturbereich <i>temperature</i>	0°C bis +80°C <i>0°C to +80°C</i>
Behälterinhalt <i>container volume</i>	Kartusche 400g <i>cartridge 400g</i>
Maße (mm) <i>dimensions (mm)</i>	H 415, L 200, B 88 <i>H 415, D 200, W 88</i>