

**Produktbeschreibung
Pumpe TB-D
Pneumatisch**

ANWENDUNG

Zum Schmieren der Reibstellen an Pressen, Stanzen, Werkzeugmaschinen, Fördergeräten usw.

PRODUKTMERKMALE

- Mehrleiterpumpe
- Pneumatische Betätigung
- Fördervolumen max. 0,5 cm³/Hub
- Förderdruck max. 100 bar
- Schmierstoff: Fett
- Oberfläche Signalgrau RAL 7004



FUNKTION

Bei Druckbeaufschlagung des Pneumatikzylinders wird der Kolben angehoben, dabei verschließt der Kolben zunächst die Ansaugbohrung. Anschließend wird der in der Abschlußkappe befindliche Schmierstoff über Ventilsitz und Kugel in das Kolbeninnere verdrängt. Bei der Aufwärtsbewegung des Kolbens erreicht dessen Querbohrung mit einer Ringnut nacheinander die in versetzter Höhenlage angeordneten Auslaßbohrungen, wobei diese den Schmierstoff dosiert abgeben. Beim Entlasten des Pneumatikzylinders wird der Kolben in die Ausgangsstellung gebracht, wobei erneut Schmierstoff in den Raum zwischen Abschlußkappe und Kolben gesaugt wird.

Bei Einleitungs- und Progressivanlagen wird die Gesamtfördermenge der Pumpe dem Auslaß X entnommen. Durch den Anschluß Y wird bei Einleitungsanlagen der Entlastungs-Schmierstoff in den Behälter zurückgeführt.

Die Mindestimpulszeit ist abhängig vom Schmierstoff, vom Luftdruck, von der Auslaßzahl sowie vom Querschnitt und Länge der Leitungen. Sie ist durch Versuch zu ermitteln.



A. PUMPENTYP	Code
	TBP

B. ANZAHL DER AUSLÄSSE	Code
1 Auslass	01
2 Auslässe	02
4 Auslässe	04
5 Auslässe	05
6 Auslässe	06
8 Auslässe	08
9 Auslässe	09
Auslass X	10

C. REVISION	Code
Stufe A	A

D. ANTRIEBSARTEN	Code
Pneumatisch	01

E. ANTRIEBSLAGE	Code
ohne	O

F. BEHÄLTER	Code
1,6 Liter Fett	A
4,0 Liter Fett	B

G. ZUBEHÖR	Code
ohne	00



TECHNISCHE DATEN

Förderdruck : _____ max. 100 bar
 Auslaßzahl : _____ wahlweise 1, 2, 4, 5, 6, 8 oder 9
 Fördervolumen pro Hub :
 Auslaß 1, 2, 4, 5, 6, 8 oder 9 Mehrleiteranlagen _____ je 0,5 cm³
 Auslaßzahl X Progressivanlagen _____ 4,5 cm³
 Einleiteranlagen (Aufspannverlust) _____ 3,0 cm³
 Luftdruck : _____ max. 2 bar; andere Anlagen 6,5 bar
 Luftverbrauch Qn pro Hub : _____ 0,2 ltr.
 Übersetzungsverhältnis : _____ 16 : 1
 Behälterinhalt : _____ 1,6 oder 4,0 Liter
 Schmierstoffe :
 Schmierfette auf Mineralölbasis : _____ bis NLGI-Klasse 2, DIN 51818
 Betriebstemperatur : _____ - 20° C bis + 80°C

BESTELLBEISPIEL

Code											
T	B	P	0	1	A	0	1	O	A	0	0

Pumpentyp TB-D	Code: TBP	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Anzahl der Auslässe 1 Auslass	Code: 01	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Revision Stufe A	Code: A	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Antriebsarten Pneumatisch	Code: 01	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Antriebslage ohne	Code: O	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Behälter 1,6 Liter Fett	Code: A	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Zubehör ohne	Code: 00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____



DELIMON

Zentrale

Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Postfach 10 20 52
D-40011 Düsseldorf
Telefon: +49 211 7774 0
Telefax: +49 211 7774 210
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

DELIMON

Niederlassung

Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld

DELIMON

Österreich

Am Spitz 2-3 / Schloßhofer Str. 4-6
Stiege 4, Top 20
A-1210 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
www.bijurdelimon.com

DELIMON-Denco Lubrication

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

BP 50
ZI de Courtabœuf
5, Avenue de l'Atlantique
91942 Les Ulis Cedex
Tél.: +33 1 692 985 85
Fax: +33 1 690 776 27
contact@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

*Für reibungslose Bewegung
For smooth motion*

