



Elastische Deckeldurchführung

Betriebs- & Montageanleitung

BMA0006

Raja-Lovejoy GmbH Friedrichstr. 6 58791 Werdohl	Elastische Deckeldurchführung Betriebs - / Montageanleitung	Nummer: BMA0006 Blatt: 1 von 4 Ausgabe: 1GER
---	---	--

## Inhaltsverzeichnis:

<b>1.0 Allgemeine Hinweise:</b> .....	<b>2</b>
1.1 Sicherheits- & Hinweiszeichen: .....	2
1.2 Allgemeine Gefahrenhinweise: .....	2
<b>2.0 Bestimmungsgemäße Verwendung:</b> .....	<b>3</b>
<b>3.0 Abmessungen:</b> .....	<b>3</b>
Bild 1: Zeichnung elastische Deckeldurchführung .....	3
Tabelle 1: Maße metrische Abmessungen .....	4
Tabelle 2: Maße Zoll Abmessungen .....	4
<b>4.0 Materialeigenschaften</b> .....	<b>4</b>
4.1 Temperaturgrenzen .....	4
4.1 Materialeigenschaften .....	4
<b>5.0 Montage</b> .....	<b>4</b>

Schutzvermerk ISO 16016 beachten	Gezeichnet: 01.10.2010 MBOZ Geprüft: 01.04.2011 JZIS	Ersatz für: Ersetzt durch:
-------------------------------------	---	-------------------------------

Raja-Lovejoy GmbH Friedrichstr. 6 58791 Werdohl	Elastische Deckeldurchführung Betriebs - / Montageanleitung	Nummer: BMA0006 Blatt: 2 von 4 Ausgabe: 1GER
---	---	--

Die elastische Deckeldurchführung dient zur öldichten und staubdichten Fixierung genormter Hydraulik-Rohre. Aufgrund des Werkstoffes wird eine Körperschalltrennung von der Druck- und Saugleitung auf den Behälter erreicht.

## 1.0 Allgemeine Hinweise:

Lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die elastische Deckeldurchführung montieren. Achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise! Die Montageanleitung ist Teil Ihres Produktes. Bewahren Sie diese sorgfältig und in der Nähe der elastischen Deckeldurchführung auf.  
Das Urheberrecht dieser Montageanleitung verbleibt bei der **Raja-Lovejoy GmbH**.

### 1.1 Sicherheits- & Hinweiszeichen:



**Gefahr Verletzungsgefahr für Personen**



**Achtung Schäden an der Maschine können auftreten**



**Hinweis Hinweise auf wichtige Informationen**

### 1.2 Allgemeine Gefahrenhinweise:



Bei der Montage und Demontage der elastische Deckeldurchführung ist sicherzustellen, dass der ganze Antriebsstrang gegen versehentliches Einschalten gesichert und die Anlage drucklos ist. Durch unsachgemäßen Umgang mit rotierenden teile können schwere Verletzungen entstehen. Lesen und befolgen Sie daher unbedingt nachstehenden Sicherheitshinweise.

- Alle Arbeiten mit der elastische Deckeldurchführung sind unter dem Aspekt  
->„Sicherheit zuerst“ durchzuführen.
- Schalten Sie das Antriebsaggregat ab, bevor Sie an der elastische Deckeldurchführung Arbeiten durchführen.
- Sichern Sie das Antriebsaggregat gegen unbeabsichtigtes Einschalten, z. B. durch das Anbringen von Hinweisschildern an der Einschaltstelle oder entfernen Sie die Sicherung an der Stromversorgung.
- Greifen Sie nicht in den Arbeitsbereich der Maschine, wenn diese noch in Betrieb ist
- Sichern Sie die drehenden Antriebsteile vor versehentlichem Berühren. Bringen Sie entsprechende Schutzvorrichtungen und Abdeckungen an.
- Stellen Sie sichern das die Anlage drucklos ist und die Öltemperatur nicht zu Verbrühungen führen kann.

Schutzvermerk ISO 16016 beachten	Gezeichnet: 01.10.2010 MBOZ Geprüft: 01.04.2011 JZIS	Ersatz für: Ersetzt durch:
-------------------------------------	---	-------------------------------

## 2.0 Bestimmungsgemäße Verwendung:

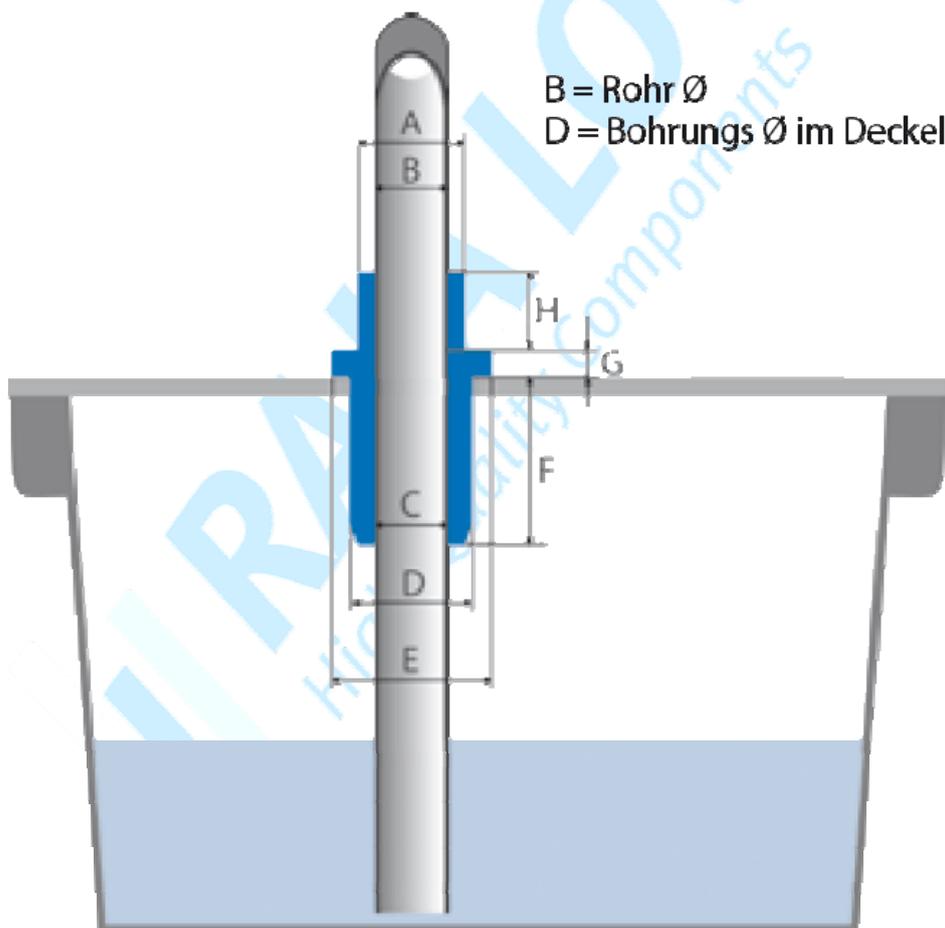
Sie dürfen die elastische Deckeldurchführung nur dann montieren und warten, wenn Sie

- die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben
- autorisiert und fachlich ausgebildet sind

Die elastische Deckeldurchführung darf nur den technischen Daten entsprechend eingesetzt werden. Eigenmächtige bauliche Veränderungen der elastischen Deckeldurchführung sind nicht zulässig. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung. Im Interesse der Weiterentwicklung behalten wir uns das Recht auf technische Änderungen vor. Die hier beschriebene elastische Deckeldurchführung entspricht dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Montageanleitung. Die elastische Deckeldurchführung wird generell montagefertig geliefert.

## 3.0 Abmessungen:

**Bild 1: Zeichnung elastische Deckeldurchführung**



Schutzvermerk ISO 16016 beachten	Gezeichnet: 01.10.2010 MBOZ Geprüft: 01.04.2011 JZIS	Ersatz für: Ersetzt durch:
-------------------------------------	---	-------------------------------

Raja-Lovejoy GmbH Friedrichstr. 6 58791 Werdohl	Elastische Deckeldurchführung Betriebs - / Montageanleitung	Nummer: BMA0006 Blatt: 4 von 4 Ausgabe: 1GER
---	---	--

**Tabelle 1: Maße metrische Abmessungen**

Artikel Nr. Ident No.	Rohr $\varnothing$ Pipe $\varnothing$ mm / inch	A	B	C	D	E	F	G	H
BZUB0123	8	12	8	6.4	14	20	25	3	12
BZUB0124	10	14	10	8.4	18	24	25	3	12
BZUB0125	12	16	12	10.4	18	24	25	4	12
BZUB0126	1/4"	17.5	1/4"	11.9	24	32	25	4	12
BZUB0128	16	20	16	14.4	24	32	25	4	12
BZUB0129	18	22	18	16.4	24	32	25	4	12
BZUB0130	20	24	20	18.4	30	40	25	5	12
BZUB0131	1/2"	25	1/2"	19.4	30	40	25	5	12
BZUB0132	22	26	22	20.4	30	40	25	5	12
BZUB0133	25	29	25	23.4	35	45	25	5	12
BZUB0134	3/4"	30	3/4"	24.4	35	45	25	5	12
BZUB0135	28	32	28	26.4	35	45	25	5	12
BZUB0136	30	34	30	28.4	40	50	25	5	12
BZUB0137	1"	37	1"	31.4	40	50	25	5	12
BZUB0138	35	39	35	33.4	48	54	25	5	12
BZUB0139	38	42	38	36.4	48	54	25	5	12
BZUB0140	1 1/4"	46	1 1/4"	40.4	52	62	25	5	12
BZUB0141	1 1/2"	52	1 1/2"	46.4	58	68	25	6	12
BZUB0142	2"	64	2"	58.4	72	80	25	6	12
BZUB0143	2 1/2"	80	2 1/2"	75.4	88.5	110	25	6	12

**Tabelle 2: Maße Zoll Abmessungen**

Artikel Nr. Ident No.	USA-Zoll-Abmessung US-Inch-dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H
BZUB0144	6.35	10.50	6.35	5.0	12	18	25	3	12
BZUB0145	9.52	13.50	9.52	8.0	16	23	25	3	12
BZUB0146	12.70	17.00	12.7	11.0	24	32	25	3	12
BZUB0147	19.00	23.00	19	17.4	24	32	25	4	12
BZUB0148	31.75	36.00	31.75	30.2	40	50	25	5	12

## 4.0 Materialeigenschaften

### 4.1 Temperaturgrenzen

- Dauertemperatur: 95°C
- Kurzfristige Temperaturspitzen: max. 110°C

### 4.1 Materialeigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen Mineralöl, Benzin, Propan, Fette auf Mineralölbasis, Diesel, leichtes Heizöl, pflanzliche und tierische Fette.
- Bedingte Beständigkeit gegen Kraftstoff mit hohem Aromatengehalt (Superkraftstoff)
- Schwache Beständigkeit gegen aromatische Kohlenwasserstoffe (z.B. Benzol), chlorierte Kohlenwasserstoffe (z.B. Trichloräthylen), Ester und polare Lösungsmittel.

## 5.0 Montage

Die Montage erfolgt durch einfaches Einstecken der Deckeldurchführung in die Tankdeckelbohrung. Das eingefettete Rohr wird anschließend in die Deckeldurchführung eingesteckt.

Schutzvermerk ISO 16016 beachten	Gezeichnet: 01.10.2010 MBOZ Geprüft: 01.04.2011 JZIS	Ersatz für: Ersetzt durch:
-------------------------------------	---	-------------------------------