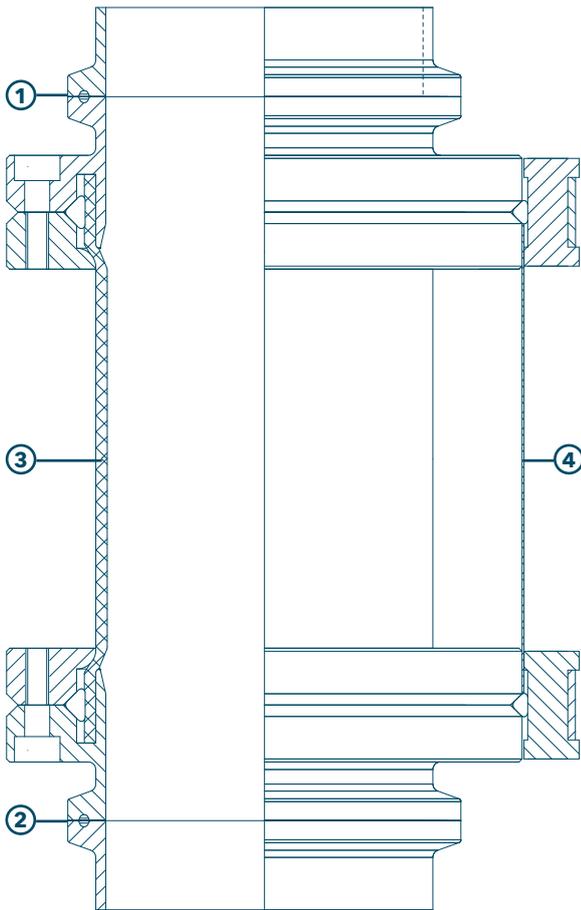


# BUCLAMP KOMPENSATOR

FACTSHEET



## KOMPONENTEN

# BUCLAMP KOMPENSATOR

Die BUCLAMP Kompensatoren, die zum **Patent angemeldet** sind, kommen überall dort zum Einsatz, wo Equipment entkoppelt werden muss. Diese sind bestens geeignet, um Unterschiede bei verschiedenen Einbauhöhen auszugleichen oder um Vibrationen zu absorbieren. Typischerweise werden die **BUCLAMP Kompensatoren** ober- und unterhalb von Vibratorrohren, Förderschnecken, Zerkleinerungs- und Siebmaschinen und zur Anbindung von Waagen eingesetzt.

## FACTS

### IHRE VORTEILE

- WIP / CIP-fähig dank tottraumfreier Konstruktion
- Manschettenmaterial ist als Meterware erhältlich
- BUCLAMPsave - Havarie-System zusätzlich erhältlich

### EINSATZBEREICH



### AUSFÜHRUNGEN



## KONTAKT

### BURGENER AG

swiss technology solutions

Wehreyering 31  
Postfach 95  
CH - 3930 Visp

T: +41 (0)27 948 48 60  
info@burgener-ag.ch  
www.burgener-ag.ch



# BUCLAMP KOMPENSATOR

## ANFRAGE

### ALLGEMEIN

Rohr Innen-Durchmesser (ø) \_\_\_\_\_ mm

Abstand Flansch zu Flansch \_\_\_\_\_ mm

### ANSCHLUSS ①

ANSCHLUSSTYP:  Tri-Clamp ISO 2852 / DIN 32676

Aseptik Bundklemmstutzen DIN 11864-3

Aseptik Nutklemmstutzen DIN 11864-3

Flansch EN 1092-1

\_\_\_\_\_

MATERIAL:

1.4301  1.4539

1.4404  Hastelloy C22

1.4435  PTFE

\_\_\_\_\_

RA INNEN (µm):

Ra < 0.8  Ra < 0.4

\_\_\_\_\_

### ANSCHLUSS ②

ANSCHLUSSTYP:  Tri-Clamp ISO 2852 / DIN 32676

Aseptik Bundklemmstutzen DIN 11864-3

Aseptik Nutklemmstutzen DIN 11864-3

Flansch EN 1092-1

\_\_\_\_\_

MATERIAL:

1.4301  1.4539

1.4404  Hastelloy C22

1.4435  PTFE

\_\_\_\_\_

RA INNEN (µm):

Ra < 0.8  Ra < 0.4

\_\_\_\_\_

### ZUSATZ EQUIPMENT

Passende Dichtung & Klammer zu Anschluss 1

Passende Dichtung & Klammer zu Anschluss 2

Passender Anschweisstutzen zu Anschluss 1

Passender Anschweisstutzen zu Anschluss 2

### MANSCHETTE ③

**SILIKON** Farbe: transparent matt

Stärke: 1, 2 & 3 mm

1 mm Temp: -60 bis +230°C

2 mm FDA ✓

3 mm ATEX Zone 1 ✗ ATEX Zone 21 ✗

ATEX Zone 2 ✗ ATEX Zone 22 ✗

**EPDM**

Farbe: schwarz

Stärke: 1, 2 & 3 mm

1 mm Temp: -30 bis +130°C

2 mm FDA ✓

3 mm ATEX Zone 1 ✓ ATEX Zone 21 ✓

ATEX Zone 2 ✓ ATEX Zone 22 ✓

**EPDM**

Farbe: weiss

Stärke: 1, 2 & 3 mm

1 mm Temp: -25 bis +100°C

2 mm FDA ✓

3 mm ATEX Zone 1 ✗ ATEX Zone 21 ✗

ATEX Zone 2 ✗ ATEX Zone 22 ✗

**PU**

Farbe: transparent klar

Stärke: 1 mm

Temp: -40 bis +90°C

FDA ✓

ATEX Zone 1 ✗ ATEX Zone 21 ✓\*

ATEX Zone 2 ✓ ATEX Zone 22 ✓\*

\*falls MZE > 1mj

**EPDM**

Farbe: aussen schwarz, innen weiss

Stärke: 3 mm

Temp: -25 bis +100°C

FDA ✓

ATEX Zone 1 ✗ ATEX Zone 21 ✓

ATEX Zone 2 ✓ ATEX Zone 22 ✓

### BUCLAMPSAVE HAVARIE-SYSTEM ④

ANWENDUNG:  Ja  Nein