

# SEPA - TEC SEALS, J.Linder

Konstruktion, Produktentwicklung, Herstellung von Gleitringdichtungen aller Art seit 1988

## Typ DOS

### Doppel Cartridge

DIN 24960

“ohne Schonhülse”



### Konstruktionsmerkmale:

#### Stationäre gruppenbefederte Gleitflächen

- Vermeidung von Federbewegungen für ruhigen Lauf
- Ausgleich von Fehlfluchtungen für einfachere Montage
- selbstjustierende stationäre Gleitfläche
- Massive Gleitflächen
- Gleitflächen Medium Abgewendet

#### Standardmäßige doppelte Druckentlastung

- kühlere Laufeigenschaften = längere Standzeiten

#### Stationäre Gruppenfedern außerhalb des Mediums

- kein Verstopfen oder Verkleben der Federn
- gleichmäßiger Anpressdruck der Gleitflächen
- Vermeidung v. Federbewegung = längere Standzeiten

#### Stationäre O - Ring Anordnung

- keine Riffelung der Pumpenwelle o. Hülse
- 6 mm Sperrdruckbohrungen
- sehr große Freiräume in der Dichtung zum besseren Heizen oder Kühlen

#### Patronenmontierte komplette Montageeinheit

- einfacher Einbau für schnelle Reparaturen
- Vermeidung von Montagefehlern
- keine Verschmutzung der Gleitflächen bei der Montage
- leichte Montage, oft ohne Zerlegen der Pumpe
- jederzeit Laufradjustierung möglich
- **sehr Kurz**

- **Garantie ! Alle Cartridges werden mit 8 bar Luft abgedrückt.**

**Wir stellen sicher das nur Geprüfte Dichtungen zur Auslieferung kommen.**

**Welt Neuheit !!!!!  
MADE IN GERMANY**

**Diese Doppel Dichtung  
Typ “DOS” kann auch dort  
eingesetzt werden, wo bisher  
nur einfachwirkende Cartridge  
Platz fanden !**

Atex Konform  
Atex Abnahme in Vorbereitung

#### **Spül & Sperrdruckanschlüsse**

¼ Zoll Gewinde, 6mm Bohrungen

#### **Einsatzparameter :**

Wellendurchmesser 25 – 160 mm  
Andere Größen auf Anfrage

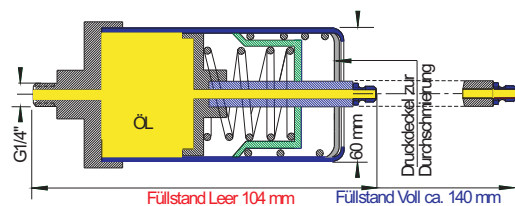
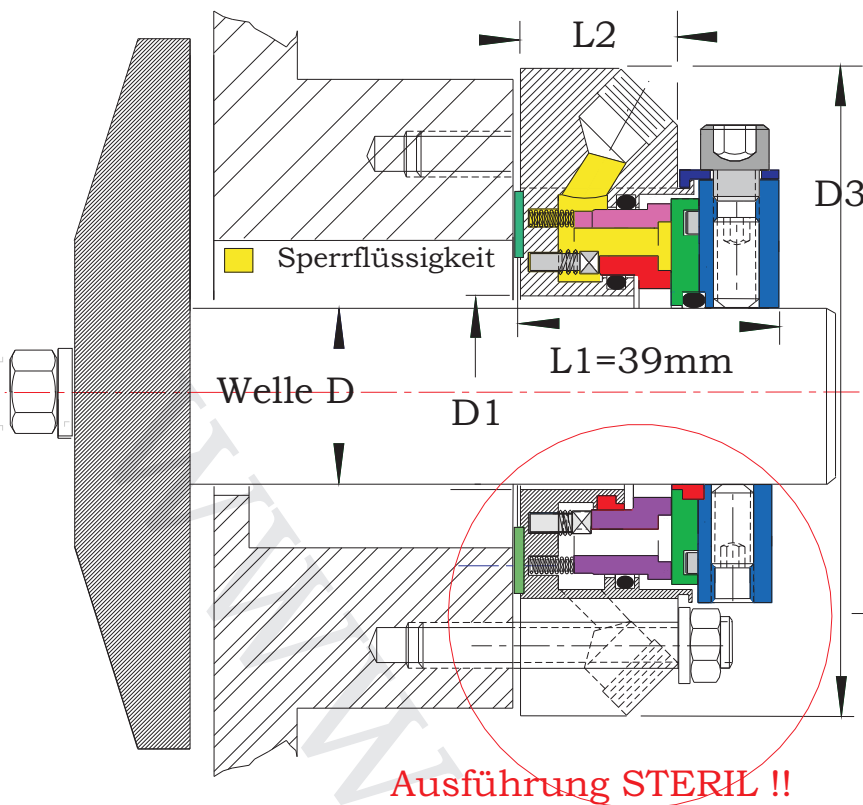
Druck - 25 bar  
Temp. - 240° C bei Kalrez  
Geschw.- 25 m/sek

#### **Materialien :**

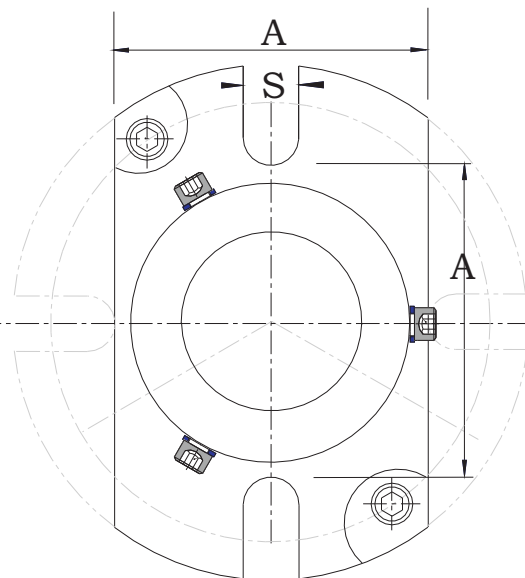
Hartbranntkohle, WC, SIC  
Edelstahl 1.4571, 316 SS, o.ä.  
O - Ringe : Viton, Kalrez, EPDM

# Typ "DOS" Double Cartridge

Techn. Daten



Selbstschmierbüchse Typ SSB  
als Preiswerter Vorlagen Geber



Maßtabelle Typ DOS Doppel Cartridge

Dw	D3	D1	L1	L2	A	S	Langl.
mm							Slots
24	105.00	29,0	39	25,5	62.00	12,5	2
25	105.00	30,0	39	25,5	62.00	12,5	2
28	105.00	33,0	39	25,5	62.00	12,5	2
30	105.00	35,0	39	25,5	65.00	12,5	2
32	105.00	37,0	39	25,5	67.00	12,5	2
33	105.00	38,0	39	25,5	67.00	12,5	2
35	113.00	40,0	39	25,5	70.00	12,5	2
38	123.00	43,0	39	25,5	75.00	14.80	2
40	123.00	45,0	39	25,5	75.00	14.80	2
43	133.00	48,0	39	25,5	80.00	14.80	2
45	138.00	50,0	39	25,5	81.00	14.80	2
48	138.00	53,0	39	25,5	84.00	14.80	2
50	140.00	55,0	39	25,5	87.00	14.80	2
53	148.00	58,0	39	25,5	90.00	17.60	2
55	148.00	60,0	39	25,5	92.00	17.60	2
60	157.00	65,0	39	25,5	100.00	17.60	2
63	163.00	68,0	39	25,5	105.00	17.60	2
65	163.00	70,0	39	25,5	105.90	17.60	2
70	178.00	75,0	39	25,5	118.00	17.60	2
75	190.00	81	39	25,5	125.00	17.60	4
80	195.00	86	39	25,5	130.00	17.60	4
85	200.00	91	39	25,5	135.00	20.60	4
90	205.00	96	39	25,5	140.00	20.60	4
95	208.00	101	39	25,5	145.00	20.60	4
100	218.00	106	39	25,5	150.00	20.60	4

Weitere Größen auf Anfrage, Techn. Änderungen vorbehalten. Alle technischen Daten basieren auf umfangreichen Erfahrungen aus mehr als 20 Jahren. Sie gelten als Richtwerte. Eine Gewährleistung im Einzelfall wird nur gegeben wenn uns die genauen Einsatzbedingungen bekannt sind und diese in einer extra Vereinbarung uns schriftlich bestätigt wurden.