



## Technische Daten

- Einzelfeder
- Belastet
- Drehrichtungsunabhängig
- Sinusfeder
- Kurze axiale Länge

## Einsatzgrenzen

d1 = 10 - 100 mm  
 p = 12 bar  
 t = -40 °C - 205 °C  
 vg = 15 m/s

## Werkstoffe

Gleitring: Hartmetall (K22)  
 Edelstahl (E)  
 SIC (U42)

Gegenring: Hartmetall (K22)  
 Edelstahl (E)  
 SIC (U41)  
 Kohle (Z31)

Elastomer: Viton (V)  
 EPDM (D)

Andere Bauteile: Edelstahl (E)

d <sub>1</sub>	d	d <sub>7</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>
10	21	18,1	18,0	5,5
12	23	20,6	18,0	5,5
14	25	23,1	18,0	6,0
15	26	26,9	19,1	7,0
16	29	26,9	19,1	7,0
18	29	30,9	19,1	8,0
20	32	30,9	19,1	8,0
22	35	35,4	19,1	8,0
24	37	35,4	19,1	8,0
25	41	38,2	19,1	8,5
28	41	43,3	19,1	9,0
30	47	43,3	19,1	9,0
32	47	43,3	19,1	9,0
33	48	53,5	19,1	11,5
35	49	53,5	19,1	11,5
38	53	60,5	21,1	11,5
40	55	60,5	21,1	11,5
43	60	60,5	21,1	11,5
45	60	65,5	21,1	11,5
48	65	65,5	21,1	11,5
50	65	72,5	21,1	11,5
55	74	72,5	22,1	11,5
60	79	79,3	25,8	11,5
65	87	84,5	25,8	11,5
70	93	89,5	25,8	11,5
75	98	94,5	25,8	11,5
80	104	99,5	25,8	11,5
85	108	105,5	25,8	13,5
90	113	111,5	25,8	13,5
95	118	116,5	25,8	13,5
100	123	119,5	25,8	13,5

Stand 06/07

Änderungen jederzeit vorbehalten