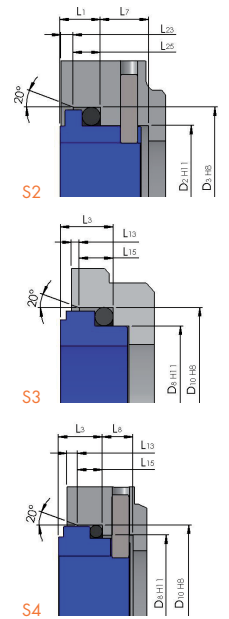


Anelli stazionari opzionali
Optional stationary rings



Descrizione prodotto

Tenuta meccanica a molla conica, non bilanciata, dipendente dal senso di rotazione è adatta per macchine in servizi comuni a basse e medie pressioni; realizzata anche a norma UNI EN 12756 (ex DIN 24960) si presenta in diverse combinazioni di materiali. La configurazione prevede diverse tipologie di anelli stazionari per renderla adatta ad ogni applicazione.

Comp. # Comp.

- | | |
|---------------|----------|
| 1 Rotary Ring | 6 O-Ring |
| 2 Rotary Case | 7 O-Ring |
| 3 Spring | |
| 4 Stat. Ring | |
| 5 O-Ring | |

Description

Conical spring, unbalanced, dependent on direction of rotation, utilised for general services machineries at low and medium pressure; they can be also manufactured in accordance to UNI EN 12756 ex DIN 24960 standard and they are available in different materials. Thanks to many different stationary rings, the seals are able to be installed on every applications.

Applicazioni / Recommended applications

- Acque bianche e acque grigie / Water and sewage water pumps
- Industria di processo / Process industry
- Industria alimentare / Food and beverage industry
- Industria farmaceutica / Pharmaceutical industry
- Industria energetica / Power plant industry
- Pompe centrifughe / Centrifugal pumps
- Pompe Marine / Marine pumps
- Pompe Olio combustibile / Fuel oil pumps
- Pompe di lubrificazione / Lube oil pumps
- Pompe a viti / Screw pumps
- Pompe a ingranaggi / Gear pumps
- Pompe domestiche e da giardino / Domestic and garden pumps
- Pompe per piscine / Swimming pool pumps
- Pompe per lavastoviglie / Dishwasher pumps
- Basso contenuto di solidi / Low solids content

Materiale facce di contatto standard / Face materials

- Carburo di tungsteno / Tungsten carbide
- Grafite antimonio / Carbon graphite antimony
- Grafite resina / Carbon graphite resin
- Ossido di allumina / Al-Oxide

Materiale parti elastometriche / Elastomers

- FKM / Viton
- EPDM / Ethylene propylene
- NBR / Nitrile
- SILICONE / Silicon

Limiti d'impiego / Operating limits

- d = 10 – 40mm (0.39" to 1.57")
- P1 = 16 bar (up to 232 PSI)
- t = - 50 a + 180°C (- 58 to + 356 °F)
- v = 15 m / s. (up to 50 ft / s)
- Vuoto = max 0.5 bar (vacuum up to 7.25 PSI)
- Movimento assiale / Axial movement + / - 1.0 mm

La configurazione del disegno è MTM20+S1
The drawing configuration is MTM20+S1

Dimensioni / Dimensions (mm)

d h6	D2 H11	D3 H8	D4	D8 H11	D10 H8	L1	L3	L7	L8	L13	L15	L23	L24	L25
10	14	18,1	21	17	21	5,5	7	6,2	8,5	1,5	4	1,2	15,0	2,8
11	16,5	20,6	24	-	-	5,5	-	6,2	8,5	-	-	1,2	18,0	2,8
12	16,5	20,6	24	19	23	5,5	7	6,2	8,5	1,5	4	1,2	18,0	2,8
13	19	23,1	27	-	-	6	-	6,7	8,5	-	-	1,2	22,0	2,8
14	19	23,1	27	21	25	6	7	6,7	8,5	1,5	4	1,2	22,0	2,8
15	21	26,9	31	-	-	7	-	7,6	8,5	-	-	1,3	22,0	3,7
16	21	26,9	31	23	27	7	7	7,6	8,5	1,5	4	1,3	23,0	3,7
17	21	26,9	31	-	-	7	-	7,6	9	-	-	1,3	23,0	3,7
18	25	30,9	36	27	33	8	10	8,5	9	2,0	5	1,3	24,0	3,7
19	25	30,9	36	-	-	8	-	8,5	9	-	-	1,3	25,0	3,7
20	25	30,9	36	29	35	8	10	8,5	9	2,0	5	1,3	25,0	3,7
22	30	35,4	41	31	37	8	10	8,5	9	2,0	5	1,8	25,0	3,7
23	30	35,4	41	-	-	8	-	8,5	9	-	-	1,8	27,0	3,7
24	30	35,4	41	33	39	8	10	8,5	9	2,0	5	1,8	27,0	3,7
25	33	38,2	45	34	40	8,5	10	9,1	9	2,0	5	1,8	27,0	3,7
28	38	43,3	50	37	43	9	10	9,6	9	2,0	5	1,8	29,0	3,7
30	38	43,3	50	39	45	9	10	9,6	9	2,0	5	1,8	30,0	3,7
32	38	43,3	50	42	48	9	10	9,6	9	2,0	5	1,8	30,0	3,7
33	45	53,5	54	42	48	11,5	10	12	9	2,0	5	2,1	39,0	5,4
35	45	53,5	56	44	50	11,5	10	12	9	2,0	5	2,1	39,0	5,4
38	52	60,5	62	49	56	11,5	13	12	9	2,0	6	2,1	39,0	5,4
40	52	60,5	64	51	58	11,5	13	12	9	2,0	6	2,1	39,0	5,4

Le dimensioni potrebbero essere soggette a modifiche o varianti da parte di Microtem.
 Dimensions could be subject to change from Microtem.

