

Sellos Mecánicos
Garnitures Mécaniques
Mechanical Seals
Gleitringsdichtungen

111



Sello mecánico multimuelle, no equilibrado, sentido de rotación independiente.
Garniture mécanique, multi ressorts, non équilibrée, sens de rotation indépendant.
Multi-spring mechanical seal, unbalanced, independent on direction of rotation.
Mehrfeder-Gleitringsdichtung, nicht entlastet, drehrichtungsunabhängig.

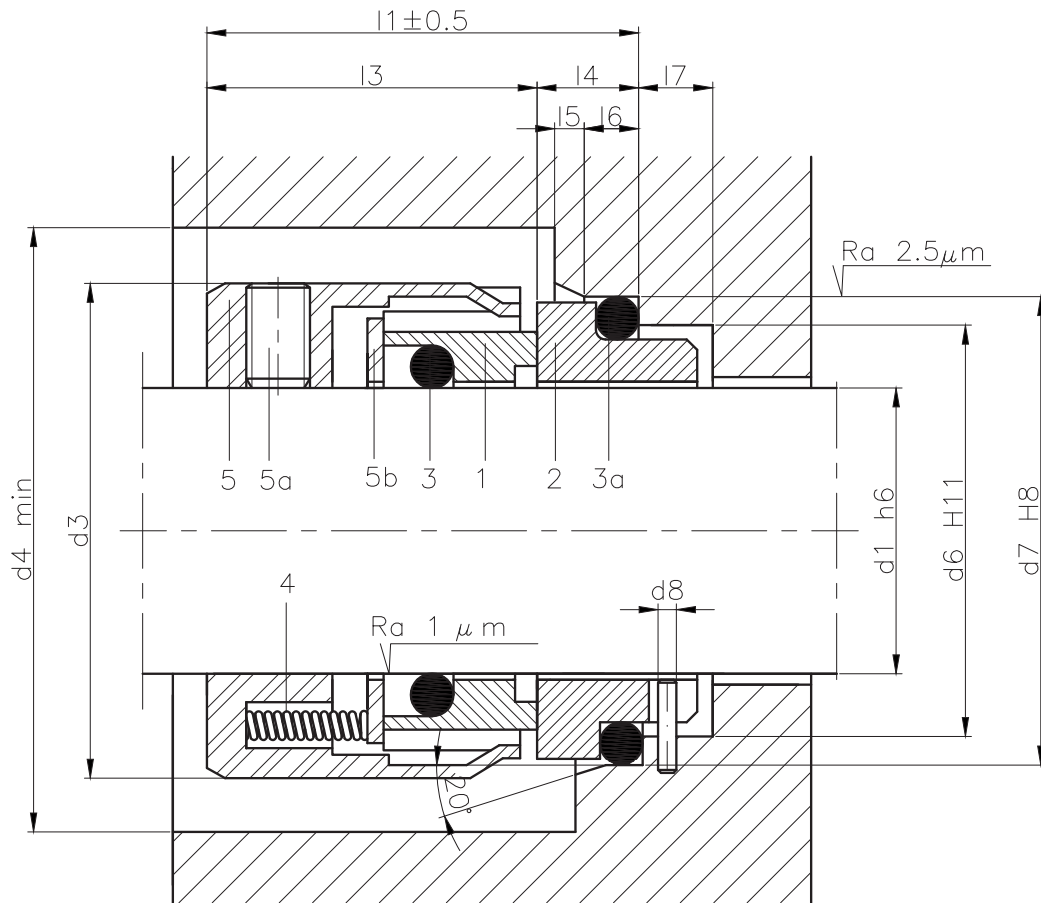
TABLA DIMENSIONAL (Dimensiones en mm. sujetas a variaciones o modificaciones)

TABLEAU DIMENSIONNEL (Dimensions en mm. sujettes à variations ou modifications)

Ref.	d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	d ₈	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇
18	18	32	37	27	33	3	31	21.0	10.0	2.0	4	9
20	20	34	39	29	35	3	31	21.0	10.0	2.0	5	9
22	22	36	41	31	37	3	31	21.0	10.0	2.0	5	9
24	24	38	43	33	39	3	34	24.0	10.0	2.0	5	9
25	25	39	44	34	40	3	34	24.0	10.0	2.0	5	9
28	28	42	47	37	43	3	34	24.0	10.0	2.0	5	9
30	30	44	49	39	45	3	35	25.0	10.0	2.0	5	9
32	32	46	51	42	48	3	35	25.0	10.0	2.0	5	9
33	33	47	52	42	48	3	35	25.0	10.0	2.0	5	9
35	35	49	54	44	50	3	35	25.0	10.0	2.0	5	9
38	38	54	59	49	56	4	39	28.0	11.0	2.0	6	9
40	40	56	61	51	58	4	39	28.0	11.0	2.0	6	9
43	43	59	64	54	61	4	39	28.0	11.0	2.0	6	9
45	45	61	66	56	63	4	39	28.0	11.0	2.0	6	9
48	48	64	69	59	66	4	39	28.0	11.0	2.0	6	9
50	50	66	71	62	70	4	41	28.0	13.0	2.5	6	9
53	53	69	74	65	73	4	41	28.0	13.0	2.5	6	9
55	55	71	76	67	75	4	41	28.0	13.0	2.5	6	9
58	58	78	83	70	78	4	42	29.0	13.0	2.5	6	9
60	60	80	85	72	80	4	42	29.0	13.0	2.5	6	9
63	63	83	88	75	83	4	45	32.0	13.0	2.5	6	9
65	65	85	90	77	85	4	45	32.0	13.0	2.5	6	9
68	68	88	93	81	90	4	48	32.7	15.3	2.5	7	9
70	70	90	95	83	92	4	48	32.7	15.3	2.5	7	9
75	75	99	104	88	97	4	52	36.7	15.3	2.5	7	9
80	80	104	109	95	105	4	52	36.3	15.7	3.0	7	9
85	85	109	114	100	110	4	52	36.3	15.7	3.0	7	9
90	90	114	119	105	115	4	55	39.3	15.7	3.0	7	9
95	95	119	124	110	120	4	55	39.3	15.7	3.0	7	9
100	100	124	129	115	125	4	55	39.3	15.7	3.0	7	9

DIMENSIONS TABLE (Measures in mm. subject to change)

TABELLE DER ABMESSUNGEN (In mm. Abweichungen oder Änderungen vorbehalten)



Pueden suministrarse medidas con muelle en ballesta. / Version avec ressort à lamelle possible sur demande. / Available in measures with wave spring. / Maße mit Flachfeder können geliefert werden.

LÍMITES OPERATIVOS / LIMITES D'UTILISATION / OPERATING LIMITS / EINSATZGRENZEN

$d_1 = 18 \div 100 \text{ mm}$

$p/d = 10 \text{ Kg/cm}^2$

$v/g = 20 \text{ m/s}$

$t = -15 \div +200^\circ\text{C}$

Los límites operativos vienen condicionados por el factor PV
 Les limites d'utilisation ci-dessus peuvent varier en fonction du facteur PV
 The operating limits depend on the PV factor
 Die Einsatzgrenzen werden durch den DG-Faktor festgelegt

MATERIALES / MATÉRIAUX / MATERIALS / MATERIALIEN

BQEGG	BVEGG	QQEGG
BQPGG	BVPGG	QQPGG
BQVGG	BVVGG	QQVGG

Existen otras combinaciones de materiales
 Il existe d'autres combinaisons de matériaux
 Available in other materials
 Es gibt andere Materialkombinationen

COMPONENTES / CONSTRUCTION / COMPONENTS / KOMPONENTEN

- 1 Cara de roce rotante / Grain mobile / Rotative face / Rotierende Gleitfläche
- 2 Cara de roce fija / Grain stationnaire / Stationary face / Stationäre Gleitfläche
- 3 Junta tórica / Joint torique / O-ring
- 3a Junta tórica / Joint torique / O-ring
- 4 Muelle / Ressort / Spring / Feder
- 5 Armadura metálica / Corps / Metal frame / Metallgestell
- 5a Tornillo de fijación / Vis d'attache / Set screw / Befestigungsschraube
- 5b Anillo / Anneau / Ring