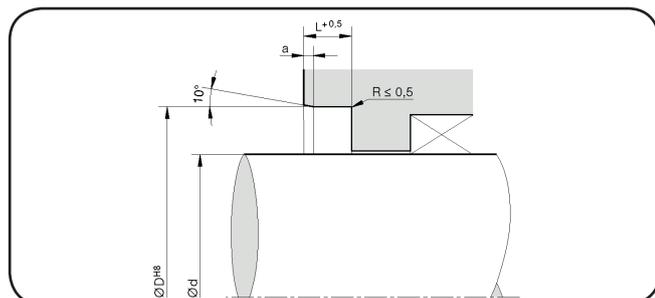


RASCADOR VÁSTAGO CAJA METÁLICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El rascador RPM resistente al desgaste sirve para evitar la entrada de polvo, suciedad, arena y virutas en el cilindro hidráulico. Esto reduce el riesgo de rayado en el vástago del pistón causado por la contaminación externa incrustada en la guía. El buen efecto de limpieza se logra mediante el diseño especial del borde rascador.

El probado compuesto de poliuretano de 93 Sh. presenta una resistencia a la abrasión, menor permanente deformación y robustez frente al impacto mecánico externo. El rascador se mantiene de forma segura en su lugar en la ranura axialmente abierta a través del ajuste a presión de la cubierta metálica frente al diámetro de la ranura interna. Como el borde del limpiador está al ras de la culata, está protegido en gran medida contra daños mecánicos externos.

Perfil de sellado robusto para el funcionamiento en las más duras condiciones

- Extrema resistencia al desgaste.
- Apto para instalación totalmente automática.
- Dimensiones según DIN ISO 6195, tipo B.
- Fabricación simple de la carcasa.

RPM

DESCRIPCIÓN

Rascador de vástago con exterior metálico.

MATERIAL DE LA JUNTA

Poliuretano. 93 °Shores

MATERIAL PARA LA ALMA METÁLICA

Acero no aleado.

CONDICIONES DE EJERCICIO

Velocidad: < 0,8 m/seg.

Presión: < 15 bars

Temperatura: - 40 a + 100°C

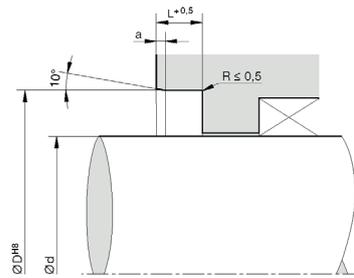
Fluido: Aceite hidráulico
(a base de minerales)
(Otro fluido contactar con nuestro departamento técnico)

Rugosidad Superficial:
Superf.dinámica Ra < 0,3 µm Rt < 2,5 µm
Superf.estática Ra < 1,6 µm Rt < 6,3 µm

Bisel de entrada

D	S minimo
° Inferior a 100 5 mm	5 mm
° De 100 a 200 7 mm	7 mm
° más de 200 10 mm	10 mm

RPM



Tipo	d	D 2	L	a	ISO
RPM	20,00	30,00	7,00	1,00	X
RPM	25,00	35,00	7,00	1,00	X
RPM	30,00	40,00	6,00	1,00	
RPM	36,00	48,00	6,00	1,00	
RPM	40,00	50,00	7,00	1,00	X
RPM	40,00	52,00	6,00	1,00	
RPM	45,00	55,00	7,00	1,00	X
RPM	45,00	60,00	7,50	1,00	
RPM	50,00	60,00	7,00	1,00	X
RPM	50,00	65,00	7,50	1,00	
RPM	56,00	70,00	7,50	1,00	
RPM	57,15	69,96	7,92	1,50	
RPM	60,00	70,00	7,00	1,00	
RPM	60,00	74,00	8,00	1,50	
RPM	60,00	75,00	-	0,70	
RPM	63,00	73,00	7,00	1,00	X
RPM	63,00	78,00	7,50	1,00	
RPM	65,00	79,00	8,00	1,50	
RPM	65,00	80,00	5,00	0,70	
RPM	69,85	95,40	12,70	2,00	
RPM	70,00	80,00	7,00	1,00	X
RPM	70,00	84,00	8,00	1,50	
RPM	70,00	85,00	7,50	1,00	
RPM	71,00	86,00	5,00	0,70	
RPM	75,00	89,00	8,00	1,50	

Tipo	d	D 2	L	a	ISO
RPM	75,00	90,00	5,00	0,70	
RPM	76,50	96,50	10,00	2,00	
RPM	80,00	90,00	7,00	1,00	X
RPM	80,00	94,00	8,00	1,50	
RPM	80,00	95,00	5,00	0,70	
RPM	80,00	100,00	10,00	2,00	
RPM	82,55	108,08	12,70	2,00	
RPM	85,00	99,00	8,00	1,50	
RPM	85,00	105,00	10,00	2,00	
RPM	90,00	100,00	7,00	1,00	X
RPM	90,00	104,00	8,00	1,50	
RPM	90,00	105,00	6,00	1,00	
RPM	90,00	110,00	10,00	2,00	
RPM	95,00	109,00	8,00	1,50	
RPM	100,00	115,00	7,00	1,00	
RPM	100,00	115,00	9,00	1,50	X
RPM	100,00	120,00	10,00	2,00	
RPM	101,60	114,00	8,00	1,50	
RPM	110,00	125,00	9,00	1,50	X
RPM	110,00	126,00	9,00	1,50	
RPM	110,00	130,00	10,00	2,00	
RPM	120,00	140,00	8,00	1,50	
RPM	120,00	140,00	10,00	2,00	
RPM	125,00	140,00	9,00	2,00	X