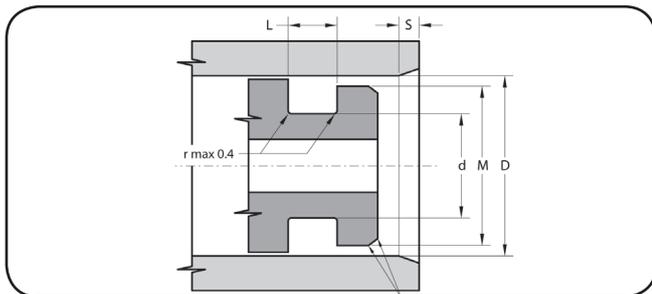


RASCADOR PISTÓN LABIO EXTERNO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La función del rascador RP-3 es evitar la introducción de polvo, suciedad y materias extrañas en el cilindro de acción simple que tiene una abertura a la atmósfera. Esto se logra mediante un labio limpiador externo especial que produce una limpieza muy efectiva de acción en la superficie interna del cilindro, evita el desarrollo de ranuras, protege las partes guía y extiende la vida útil de los sellos de pistón de movimiento axial. El material utilizado para producir este rascador es un compuesto de poliuretano que garantiza excelentes propiedades en caso de funcionamiento en seco, una mayor resistencia al desgaste y una vida útil prolongada.

- Excelente resistencia al desgaste
- Vida útil prolongada
- No son necesarias tolerancias cercanas
- Solución de bajo costo
- Construcción que ahorra espacio
- Instalación fácil sin costos adicionales

RP3

DESCRIPCIÓN

Rascador de pistón con exterior metálico.

MATERIAL DE LA JUNTA

Poliuretano. 93 °Shores

CONDICIONES DE EJERCICIO

Velocidad: < 0,8 m/seg.

Temperatura: - 40 a + 100°C

Fluido: Aceite hidráulico

(a base de minerales)

(Otro fluido contactar con nuestro departamento técnico)

Rugosidad Superficial:

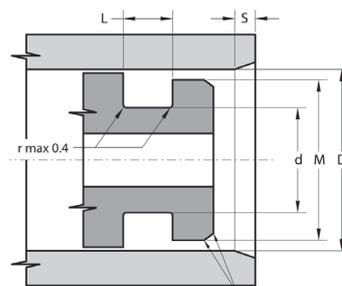
Superf.dinámica Ra < 0,3 µm Rt < 2,5 µm

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

RP3



Part.	D H10	d +0.1	L +0.25	M -0.2
RP3 30	30,00	21,40	5,30	27,00
RP3 40	40,00	31,40	5,30	37,00
RP3 50	50,00	41,40	5,30	47,00
RP3 55	55,00	46,40	5,30	52,00
RP3 60	60,00	51,40	5,30	57,00
RP3 63	63,00	54,40	5,30	60,00
RP3 70	70,00	61,40	5,30	67,00
RP3 80	80,00	71,40	5,30	77,00
RP3 90	90,00	81,40	5,30	87,00
RP3 95	95,00	86,40	5,30	92,00
RP3 100	100,00	91,40	5,30	97,00
RP3 100/B	100,00	88,00	7,50	94,00
RP3 110	110,00	101,40	5,30	107,00
RP3 115	115,00	106,40	5,30	112,00
RP3 115/A	115,00	107,00	5,00	111,00
RP3 115/B	115,00	100,00	10,00	107,50
RP3 120	120,00	111,40	5,30	117,00
RP3 125	125,00	116,40	5,30	122,00
RP3 130	130,00	121,40	5,30	127,00
RP3 140	140,00	131,40	5,30	137,00