
RASCADOR DA 17



- Doble efecto -

- Material -

- Elastómero -



■ Rascador DA 17

Descripción

El rascador DA 17 es un rascador moldeado de elastómero de doble efecto. Tiene dos labios geométricamente distintos.

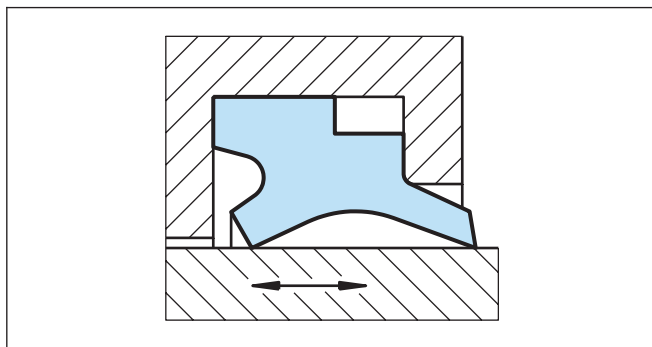


Figura 7 Rascador DA 17

El rascador se usa, preferiblemente, para vástagos alternativos en cilindros hidráulicos. Impide la penetración de suciedad en el sistema, y en el lado del medio retiene la película de aceite residual del vástago en extensión.

El rascador se usa preferiblemente con nuestras juntas de vástago Turcon® Stepseal®, es decir, juntas con función de bombeo de retorno hidrodinámico.

Ventajas

- Baja fricción.
- Buen efecto de rascado, tanto hacia dentro como hacia fuera.
- Alojamiento sencillo y pequeño.
- Diseño compacto.
- Fácil instalación y desmontaje sin herramientas.

Datos técnicos

Condiciones de trabajo

Velocidad: Hasta 1 m/s

Temperatura: - 30°C a + 110°C

Medio: Fluidos hidráulicos con base de aceite mineral, fluidos hidráulicos no inflamables (HFA, HFB, HFC), agua, aire, etc.

Nota importante:

Los datos anteriormente mencionados son valores máximos y no se pueden usar al mismo tiempo; p. ej., la velocidad máxima de trabajo depende del tipo de material, presión, temperatura y holgura. La gama de temperaturas depende también del medio.

Material

Material estándar: NBR, 90 Shore A



Rascador DA 17

■ Recomendaciones de instalación

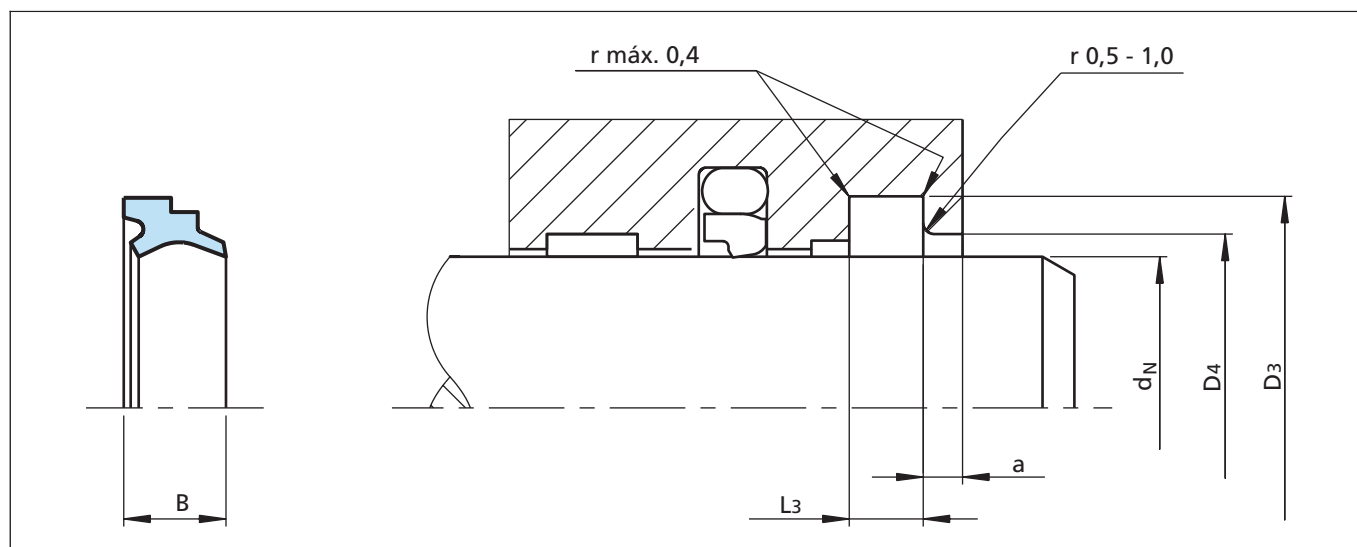


Figura 8 Esquema de instalación

Ejemplo de pedido

Rascador DA 17

Diámetro del vástago:

N.º Pieza TSS:

Material:

$d_N = 50,0$ mm

WD1700500 (Tabla XII)

Material estándar

NBR 90 Shore A, código N9

Referencia TSS	WD17	0	0500	-	N9
N.º Serie TSS					
Tipo (estándar)					
Diámetro del vástago x 10					
Índice de calidad					
Código del material					

Tabla XII Dimensiones de instalación / N.º Pieza TSS

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Diámetro entrada	Ancho pestaña	Ancho	N.º Pieza TSS
d_N f8/h9	D_3 H9	L_3 +0,2	D_4 H11	a mín.	B	
10,0	18,0	6,0	13,5	2,0	8,0	WD1700100
12,0	20,0	6,0	15,5	2,0	8,0	WD1700120
14,0	22,0	6,0	17,5	2,0	8,0	WD1700140
15,0	23,0	6,0	18,5	2,0	8,0	WD1700150
16,0	24,0	6,0	19,5	2,0	8,0	WD1700160
18,0	26,0	6,0	21,5	2,0	8,0	WD1700180

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.

Se pueden suministrar tamaños superiores a 125 mm de diámetro en forma vulcanizada.

Otras dimensiones previa petición. Recomendamos un alojamiento partido hasta un diámetro de 18 mm.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Diámetro entrada	Ancho pestaña	Ancho	N.º Pieza TSS
d_N f8/h9	D_3 H9	L_3 +0,2	D_4 H11	a mín.	B	
20,0	28,0	6,0	23,5	2,0	8,0	WD1700200
22,0	30,0	6,0	25,5	2,0	8,0	WD1700220
24,0	32,0	6,0	27,5	2,0	8,0	WD1700240
25,0	33,0	6,0	28,5	2,0	8,0	WD1700250
28,0	36,0	6,0	31,5	2,0	8,0	WD1700280
30,0	38,0	6,0	33,5	2,0	8,0	WD1700300
32,0	40,0	6,0	35,5	2,0	8,0	WD1700320
35,0	43,0	6,0	38,5	2,0	8,0	WD1700350
36,0	44,0	6,0	39,5	2,0	8,0	WD1700360
37,0	45,0	6,0	40,5	2,0	8,0	WD1700370
38,0	46,0	6,0	41,5	2,0	8,0	WD1700380
40,0	48,0	6,0	43,5	2,0	8,0	WD1700400
42,0	50,0	6,0	45,5	2,0	8,0	WD1700420
45,0	53,0	6,0	48,5	2,0	8,0	WD1700450
46,0	54,0	6,0	49,5	2,0	8,0	WD1700460
48,0	56,0	6,0	51,5	2,0	8,0	WD1700480
50,0	58,0	6,0	53,5	2,0	8,0	WD1700500
52,0	60,0	6,0	55,5	2,0	8,0	WD1700520
55,0	63,0	6,0	58,5	2,0	8,0	WD1700550
56,0	64,0	6,0	59,5	2,0	8,0	WD1700560
60,0	68,0	6,0	63,5	2,0	8,0	WD1700600
63,0	71,0	6,0	66,5	2,0	8,0	WD1700630
65,0	73,0	6,0	68,5	2,0	8,0	WD1700650
68,0	76,0	6,0	71,5	2,0	8,0	WD1700680
70,0	78,0	6,0	73,5	2,0	8,0	WD1700700
75,0	83,0	6,0	78,5	2,0	8,0	WD1700750
80,0	88,0	6,0	83,5	2,0	8,0	WD1700800
85,0	93,0	6,0	88,5	2,0	8,0	WD1700850
90,0	98,0	6,0	93,5	2,0	8,0	WD1700900
95,0	103,0	6,0	98,5	2,0	8,0	WD1700950
100,0	108,0	6,0	103,5	2,0	8,0	WD1701000
105,0	117,0	8,2	110,0	3,0	11,0	WD1701050
110,0	122,0	8,2	115,0	3,0	11,0	WD1701100
115,0	127,0	8,2	120,0	3,0	11,0	WD1701150
120,0	132,0	8,2	125,0	3,0	11,0	WD1701200
125,0	137,0	8,2	130,0	3,0	11,0	WD1701250

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.
Se pueden suministrar tamaños superiores a 125 mm de diámetro en forma vulcanizada.
Otras dimensiones previa petición. Recomendamos un alojamiento partido hasta un diámetro de 18 mm.



Rascador DA 17

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Diámetro entrada	Ancho pestaña	Ancho	N.º Pieza TSS
d_N f8/h9	D₃ H9	L₃ +0,2	D₄ H11	a mín.	B	
130,0	142,0	8,2	135,0	3,0	11,0	WD1701300
135,0	147,0	8,2	140,0	3,0	11,0	WD1701350
140,0	152,0	8,2	145,0	3,0	11,0	WD1701400
145,0	157,0	8,2	150,0	3,0	11,0	WD1701450
150,0	162,0	8,2	155,0	3,0	11,0	WD1701500
155,0	167,0	8,2	160,0	3,0	11,0	WD1701550
160,0	172,0	8,2	165,0	3,0	11,0	WD1701600
165,0	177,0	8,2	170,0	3,0	11,0	WD1701650
170,0	182,0	8,2	175,0	3,0	11,0	WD1701700
180,0	192,0	8,2	185,0	3,0	11,0	WD1701800
185,0	197,0	8,2	190,0	3,0	11,0	WD1701850
190,0	202,0	8,2	195,0	3,0	11,0	WD1701900
195,0	207,0	8,2	200,0	3,0	11,0	WD1701950
200,0	212,0	8,2	205,0	3,0	11,0	WD1702000
205,0	220,0	9,5	212,0	3,0	13,0	WD1702050
210,0	225,0	9,5	217,0	3,0	13,0	WD1702100
220,0	235,0	9,5	227,0	3,0	13,0	WD1702200
225,0	240,0	9,5	232,0	3,0	13,0	WD1702250
240,0	255,0	9,5	247,0	3,0	13,0	WD1702400
250,0	265,0	9,5	257,0	3,0	13,0	WD1702500
260,0	275,0	9,5	267,0	3,0	13,0	WD1702600
275,0	290,0	9,5	282,0	3,0	13,0	WD1702750
280,0	295,0	9,5	287,0	3,0	13,0	WD1702800
290,0	305,0	9,5	297,0	3,0	13,0	WD1702900
300,0	315,0	9,5	307,0	3,0	13,0	WD1703000
310,0	325,0	9,5	317,0	3,0	13,0	WD1703100
320,0	335,0	9,5	327,0	3,0	13,0	WD1703200
350,0	365,0	9,5	357,0	3,0	13,0	WD1703500
360,0	375,0	9,5	367,0	3,0	13,0	WD1703600
370,0	385,0	9,5	377,0	3,0	13,0	WD1703700
400,0	415,0	9,5	407,0	3,0	13,0	WD1704000
440,0	455,0	9,5	447,0	3,0	13,0	WD1704400

Los diámetros de vástago impresos en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 3320.
Se pueden suministrar tamaños superiores a 125 mm de diámetro en forma vulcanizada.
Otras dimensiones previa petición. Recomendamos un alojamiento partido hasta un diámetro de 18 mm.