
RASCADOR ZURCON[®] DA 22



- Doble efecto -

- Material -

- Poliuretano Zurcon[®] -



■ Rascador DA 22

Descripción

DA 22 es un rascador de poliuretano de doble efecto para instalar en alojamientos cerrados. Se obtienen mejoras significativas con respecto a la geometría del perfil y el material usado si lo comparamos con los rascadores de elastómero convencionales.

El labio del rascador está diseñado para rasar de manera fiable la suciedad, dejando una película de aceite residual en el vástago, la cual es necesaria para una operación correcta. La compresión radial es suficiente para rasar partículas extrañas, suciedad y agua.

El labio interior está diseñado de manera que asume una función de estanquidad, incluso cuando está sometido a baja presión. La estanquidad estática se consigue por un apretado ajuste radial entre el cuerpo del rascador y el alojamiento.

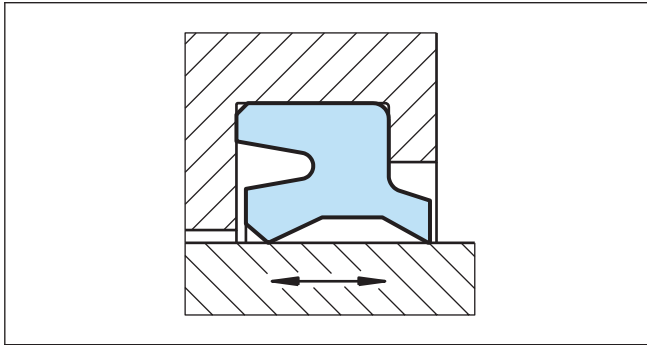


Figura 9 Rascador DA 22

Ventajas

- Buen efecto de raspado.
- Resistente al desgaste, larga vida de servicio.
- Retención de la película de aceite residual.
- Elementos estándar para alojamientos normalizados.

Ejemplos de aplicación

Por sus excelentes propiedades de raspado, el rascador DA 22 se recomienda donde hay polvo y humedad, y especialmente en las siguientes aplicaciones:

- Cilindros estándar ISO
- Cilindros hidráulicos industriales
- Maquinaria agrícola

Datos técnicos

Condiciones de trabajo

Presión

Desde exterior: Presión atmosférica

Desde interior:

Presiones hasta 2 MPa (20 bar).
Para presiones más altas, con un orificio de descarga.

Velocidad:

Hasta 1 m/s

Temperatura:

- 35°C a + 100°C

Medio:

Aceites y grasas minerales

Tipo de alojamiento: Cerrado

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.

Materiales

Aplicación estándar:

Poliuretano Zurcon®: 92 Shore A

Código del material: Z201

Color: Turquesa



■ Recomendaciones de instalación

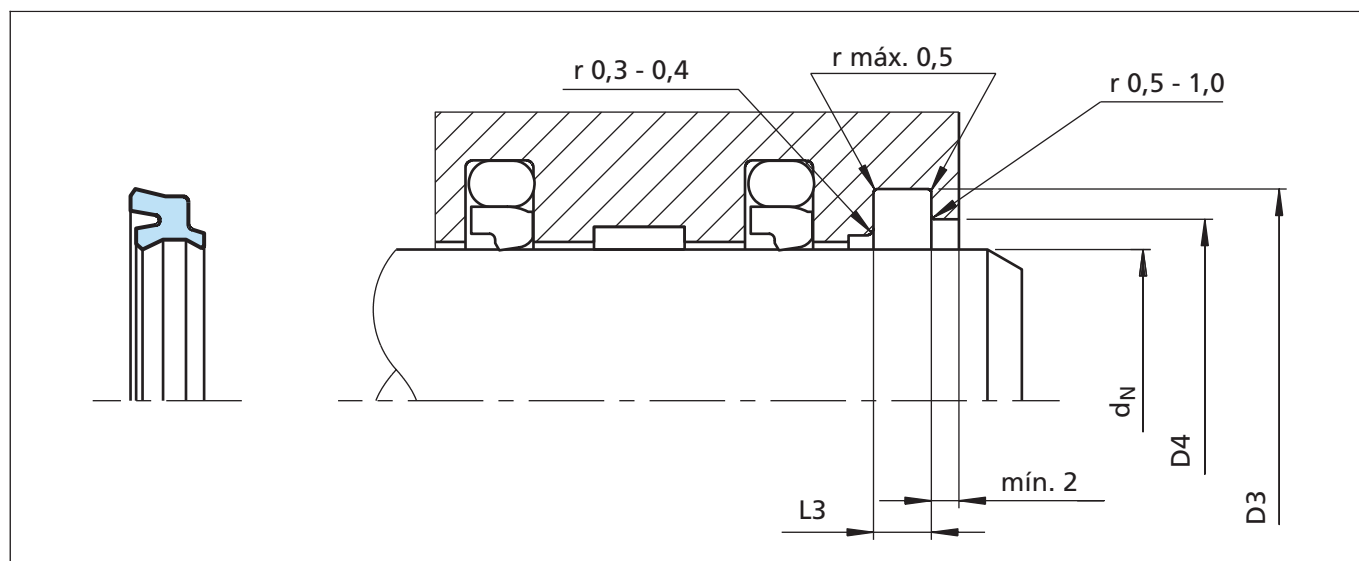


Figura 10 Esquema de instalación

Ejemplo de pedido

Diámetro del vástago: $d_N = 36 \text{ mm}$
Diámetro del alojamiento: $D_3 = 44 \text{ mm}$ (véase ejemplo 1)

Ejemplo 1

N.º Pieza TSS: WD2200360
Código del material: Z201
N.º Ref. anterior: No disponible

Referencia TSS	WD22	0	0360	-	Z201
N.º Serie TSS					
Tipo (estándar)					
Diámetro del vástago x 10					
Índice de calidad (véase tabla)					
Código del material					

Tabla XIII Dimensiones de instalación / N.º Pieza TSS

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Diámetro entrada	N.º Pieza TSS	N.º Ref. anterior
d_N f8/h9	D_3 H9	L_3 +0,1	D_4 H11		
5,0	10,0	3,5	7,5	WD2200050	-
8,0	13,0	3,5	10,5	WD2200080	-
10,0	16,0	4,0	12,5	WD2200100	-
12,0	18,0	4,0	14,5	WD2200120	-
12,0	18,6	3,8	15,0	WD2210120	RSW12
14,0	20,0	4,0	16,5	WD2200140	-

Las dimensiones impresas en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 6195, instalación en alojamientos tipo C. Otras medidas previa petición. Recomendamos un alojamiento partido hasta un diámetro de 18 mm.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Diámetro entrada	N.º Pieza TSS	N.º Ref. anterior
d_N f8/h9	D₃ H9	L₃ +0,1	D₄ H11		
14,0	20,6	3,8	17,0	WD2210140	RSW14
16,0	22,0	4,0	18,5	WD2200160	-
18,0	24,0	4,0	20,5	WD2200180	-
18,0	24,6	3,8	21,0	WD2210180	RSW18
20,0	26,0	4,0	22,5	WD2200200	-
20,0	28,6	5,3	23,0	WD2210200	RSW20
22,0	28,0	4,0	24,5	WD2200220	-
22,0	30,6	5,3	25,0	WD2210220	RSW22
24,0	32,6	5,3	27,0	WD2210240	RSW24
25,0	31,0	4,0	27,5	WD2200250	-
25,0	33,6	5,3	28,0	WD2210250	RSW25
28,0	36,0	5,0	31,0	WD2200280	-
28,0	36,6	5,3	31,0	WD2210280	RSW28
30,0	38,0	5,0	33,0	WD2200300	-
30,0	38,6	5,3	33,0	WD2210300	RSW30
32,0	40,0	5,0	35,0	WD2200320	-
32,0	40,6	5,3	35,0	WD2210320	RSW32
35,0	43,0	5,0	38,0	WD2200350	-
35,0	43,6	5,3	38,0	WD2210350	RSW35
36,0	44,0	5,0	39,0	WD2200360	-
36,0	44,6	5,3	39,0	WD2210360	RSW36
40,0	48,0	5,0	43,0	WD2200400	-
40,0	48,6	5,3	43,0	WD2210400	RSW40
45,0	53,0	5,0	48,0	WD2200450	-
45,0	53,6	5,3	48,0	WD2210450	RSW45
50,0	58,0	5,0	53,0	WD2200500	-
50,0	58,6	5,3	53,0	WD2210500	RSW50
55,0	63,6	5,3	58,0	WD2210550	RSW55
55,0	65,0	6,0	58,0	WD2200550	-
56,0	64,6	5,3	59,0	WD2210560	RSW56
56,0	66,0	6,0	59,0	WD2200560	-
58,0	68,0	6,0	61,0	WD2200580	-
60,0	68,6	5,3	63,0	WD2210600	RSW60
60,0	70,0	6,0	63,0	WD2200600	-
63,0	71,6	5,3	66,0	WD2210630	RSW63
63,0	73,0	6,0	66,0	WD2200630	-

Las dimensiones impresas en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 6195, instalación en alojamientos tipo C. Otras medidas previa petición. Recomendamos un alojamiento partido hasta un diámetro de 18 mm.



Rascador Zurcon® DA 22

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	Diámetro entrada	N.º Pieza TSS	N.º Ref. anterior
d_N f8/h9	D₃ H9	L₃ +0,1	D₄ H11		
65,0	73,6	5,3	68,0	WD2210650	RSW65
65,0	75,0	6,0	68,0	WD2200650	-
70,0	78,6	5,3	73,0	WD2210700	RSW70
70,0	80,0	6,0	73,0	WD2200700	-
75,0	83,6	5,3	78,0	WD2210750	RSW75
75,0	85,0	6,0	78,0	WD2200750	-
78,0	88,0	6,0	81,0	WD2200780	-
80,0	88,6	5,3	83,0	WD2210800	RSW80
80,0	90,0	6,0	83,0	WD2200800	-
85,0	95,0	6,0	88,0	WD2200850	-
85,0	97,2	7,1	91,0	WD2210850	RSW85
90,0	100,0	6,0	93,0	WD2200900	-
90,0	102,2	7,1	96,0	WD2210900	RSW90
100,0	110,0	6,0	103,0	WD2201000	-
100,0	112,2	7,1	106,0	WD2211000	RSW100
110,0	122,2	7,1	116,6	WD2211100	RSW110
110,0	125,0	8,5	114,0	WD2201100	-
120,0	135,0	8,5	124,0	WD2201200	-
125,0	140,0	8,5	129,0	WD2201250	-
140,0	155,0	8,5	144,0	WD2201400	-
150,0	165,0	8,5	154,0	WD2201500	-
160,0	175,0	8,5	164,0	WD2201600	-
180,0	195,0	8,5	184,0	WD2201800	-

Las dimensiones impresas en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 6195, instalación en alojamientos tipo C. Otras medidas previa petición. Recomendamos un alojamiento partido hasta un diámetro de 18 mm.