

RASCADOR WSA



- Simple efecto -
- Con caja metálica -
- Para montajes en alojamientos abiertos -
- Material -
- NBR y metal -



■ Rascador WSA

Descripción

El rascador WSA es un rascador en elastómero de simple efecto, con refuerzo metálico para montajes en alojamientos abiertos. Con el sobredimensionado del rascador, se obtiene un ajuste perfecto en el alojamiento.

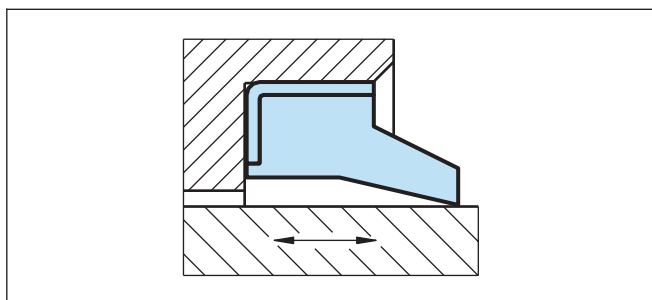


Figura 23 Rascador WSA

Ventajas

- Se fabrica en tamaños reducidos.
- Bajo coste, solución económica.
- Sencillo diseño del alojamiento.
- Firmemente fijado en el alojamiento debido al ajuste metálico a presión.

Ejemplos de aplicación

- Cilindros hidráulicos.
- Maquinaria agrícola.
- Maquinaria de construcción.
- Carretillas elevadoras.
- Hidráulica móvil.

Datos técnicos

Condiciones de trabajo

Velocidad: Hasta 1 m/s

Temperatura: - 30°C a + 110°C

Medio: Fluidos hidráulicos con base de aceite mineral, emulsiones agua-poliglicol, agua-aceite.

Tipo de alojamiento: Abierto

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:

Material: NBR 90 Shore A + metal

Código TSS: N9MN



■ Recomendaciones de instalación

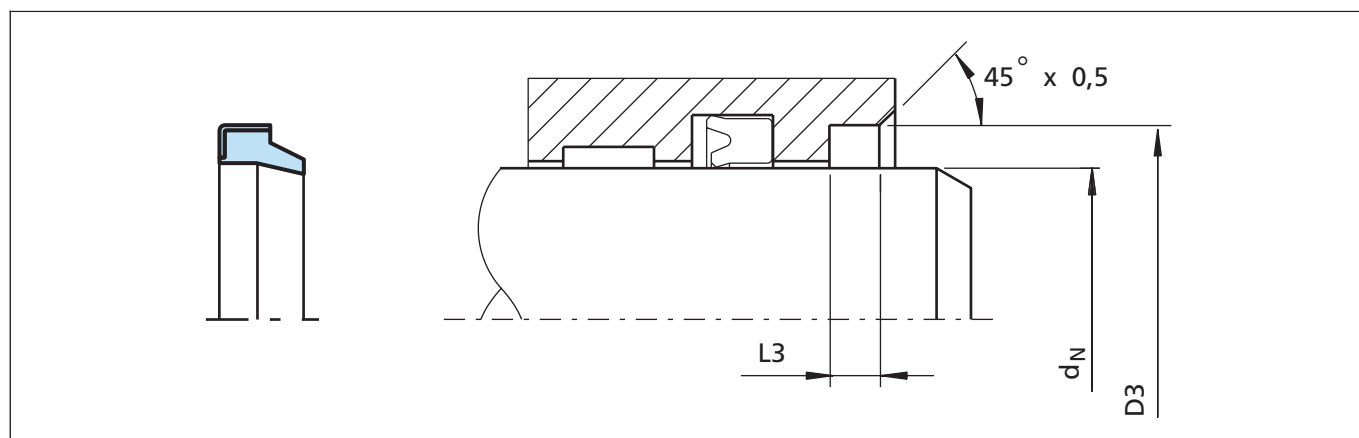


Figura 24 Esquema de instalación

Ejemplo de pedido

Diámetro del vástago: $d_N = 35 \text{ mm}$
 Diámetro del alojamiento: $D_3 = 45 \text{ mm}$
 N.º Pieza TSS: WSA000350

Código del material del conjunto:
 TSS: N9MN

Referencia TSS	WSA0	0	0350	-	N9MN
N.º Serie TSS					
Tipo (estándar)					
Diámetro del vástago x 10					
Índice de calidad (véase tabla)					
Código del material del conjunto					

Tabla XX Dimensiones de instalación / N.º Pieza TSS

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS
d_N h9	D_3 H8	L_3 +0,1	
6,0	13,0	3,0	WSA000060
8,0	15,0	3,0	WSA000080
10,0	16,0	3,0	WSA000100
10,0	18,0	5,0	WSA100100
12,0	18,0	5,0	WSA200120
12,0	20,0	4,0	WSA000120
12,0	22,0	5,0	WSA100120
13,0	18,0	3,0	WSA000130
14,0	20,0	4,0	WSA100140

Las dimensiones impresas en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 6195, instalación en alojamientos tipo B. Otras medidas previa petición.

Los productos enumerados son equivalentes técnicamente, pero la disponibilidad y los precios pueden variar.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS
d_N h9	D_3 H8	L_3 +0,1	
14,0	22,0	3,0	WSA000140
16,0	22,0	4,0	WSA000160
16,0	26,0	5,0	WSA200160
16,0	28,0	5,0	WSA300160
18,0	26,0	5,0	WSA000180
18,0	28,0	5,0	WSA300180
18,0	28,0	7,0	WSA100180
20,0	26,0	4,0	WSA000200
20,0	28,0	3,5	WSA200200
20,0	28,0	5,0	WSA300200
20,0	30,0	4,0	WSA400200
20,0	30,0	5,0	WSA500200
20,0	30,0	7,0	WSA600200
22,0	28,0	5,0	WSA000220
22,0	32,0	5,0	WSA200220
22,0	32,0	7,0	WSA100220
24,0	35,0	5,0	WSA000240
25,0	35,0	5,0	WSA200250
25,0	35,0	5,0	WSA000250
25,0	35,0	7,0	WSA100250
28,0	38,0	5,0	WSA000280
28,0	40,0	7,0	WSA100280
30,0	40,0	5,0	WSA000300
30,0	40,0	7,0	WSA100300
30,0	45,0	5,0	WSA200300
32,0	42,0	5,0	WSA000320
32,0	42,0	7,0	WSA400320
32,0	44,0	4,0	WSA300320
32,0	45,0	4,0	WSA100320
32,0	45,0	7,0	WSA200320
35,0	45,0	7,0	WSA000350
36,0	45,0	7,0	WSA000360
38,0	48,0	7,0	WSA000380
40,0	50,0	5,0	WSA100400
40,0	50,0	5,0	WSA000400
40,0	50,0	7,0	WSA200400

Las dimensiones impresas en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 6195, instalación en alojamientos tipo B. Otras medidas previa petición.

Los productos enumerados son equivalentes técnicamente, pero la disponibilidad y los precios pueden variar.



Rascador WSA

Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS
d_N h9	D₃ H8	L₃ +0,1	
42,0	52,0	7,0	WSA000420
45,0	55,0	5,0	WSA100450
45,0	55,0	7,0	WSA000450
50,0	56,0	5,0	WSA000500
50,0	60,0	5,0	WSA200500
50,0	60,0	5,0	WSA500500
50,0	60,0	7,0	WSA300500
50,0	65,0	7,0	WSA400500
52,0	62,0	7,0	WSA000520
55,0	63,0	7,0	WSA000550
55,0	65,0	5,0	WSA200550
55,0	65,0	7,0	WSA100550
55,0	70,0	7,0	WSA300550
56,0	66,0	7,0	WSA000560
60,0	70,0	5,0	WSA200600
60,0	70,0	7,0	WSA000600
60,0	74,0	5,0	WSA100600
63,0	75,0	7,0	WSA000630
65,0	75,0	5,0	WSA100650
65,0	75,0	7,0	WSA000650
70,0	80,0	5,0	WSA100700
70,0	80,0	7,0	WSA000700
75,0	83,0	7,0	WSA100750
75,0	85,0	7,0	WSA000750
80,0	88,0	7,0	WSA100800
80,0	90,0	7,0	WSA000800
85,0	95,0	7,0	WSA000850
90,0	100,0	7,0	WSA000900
95,0	105,0	7,0	WSA000950
100,0	110,0	7,0	WSA001000
105,0	115,0	7,0	WSA001050
110,0	120,0	7,0	WSA001100
115,0	125,0	7,0	WSA001150
120,0	130,0	7,0	WSA001200
120,0	135,0	7,0	WSA101200
125,0	140,0	9,0	WSA001250

Las dimensiones impresas en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 6195, instalación en alojamientos tipo B. Otras medidas previa petición.

Los productos enumerados son equivalentes técnicamente, pero la disponibilidad y los precios pueden variar.



Diámetro vástago	Diámetro alojamiento	Ancho alojamiento	N.º Pieza TSS
d_N h9	D_3 H8	L_3 +0,1	
130,0	145,0	9,0	WSA001300
135,0	145,0	7,0	WSA001350
140,0	155,0	9,0	WSA001400
140,0	160,0	10,0	WSA101400
150,0	165,0	9,0	WSA001500
160,0	175,0	9,0	WSA001600
170,0	185,0	10,0	WSA001700
175,0	190,0	9,0	WSA001750
180,0	195,0	10,0	WSA001800
200,0	220,0	12,0	WSA002000
220,0	235,0	10,0	WSA002200
270,0	295,0	12,0	WSA002700

Las dimensiones impresas en **negrita** están conformes con las recomendaciones de la Norma ISO 6195, instalación en alojamientos tipo B. Otras medidas previa petición.

Los productos enumerados son equivalentes técnicamente, pero la disponibilidad y los precios pueden variar.