

RODAC



FAG

Rodamientos de bolas de una hilera de contacto angular Schaeffler X-life™

Los rodamientos de bolas de contacto angular de una hilera X-life de Schaeffler ofrecen hasta un 30% más de capacidad de carga dinámica, hasta un 50% más de vida útil y hasta un 10% menos de fricción en comparación con los rodamientos convencionales. La ventaja: ahora puede reducir el tamaño a un rodamiento más pequeño para ahorrar espacio en su aplicación, mientras mantiene la misma capacidad de carga y vida útil que antes. Alternativamente, aplique cargas más altas, pero mantenga el mismo tamaño de rodamiento y vida útil.

Solo en Schaeffler.

SCHAEFFLER



contacto@rodac.cl
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

RODAC

 [wa.me/+56 9 62002002](https://wa.me/+56962002002)

Perfecto para aplicaciones de bombas y compresores: ¡La nueva clase ACBB de compensación axial "UB" de Schaeffler!

Una vez más, Schaeffler ha ampliado su familia de rodamientos de bolas de contacto angular de la marca FAG con la introducción de la nueva clase de compensación axial "UB". Diseñados para acortar la brecha entre las clases de juego radial estándar "UA" y "UO", los rodamientos de bolas de contacto angular "UB" de Schaeffler son ideales para su uso en bombas y compresores.

ESPACIO AXIAL * COMPARACIÓN

EJE	UA	UB	UO
00	22-30	14-22	0-8
01 a 03	24-32	15-23	0-8
04 a 04	28-36	16-24	0-8
05 a 06	34-42	19-27	0-8
07 a 08	40-48	22-30	0-8
09 a 10	44-52	24-32	0-8
11 a 11	46-54	25-33	0-8
12 a 13	46-58	25-37	0-12
14 a 16	50-62	27-39	0-12
17 a 20	54-66	31-43	0-12
21 a 24	58-70	34-46	0-12
26 a 32	60-72	34-46	0-12
34	70-82	40-52	0-12

*En micrones

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sellos de labios disponibles en ambos lados
- Superficies de pista de rodadura especialmente pulidas
- Geometría interna optimizada
- Calidad de bola mejorada
- Fabricado con tolerancia PN; P6 o P5 disponibles bajo pedido
- Ángulo de contacto de 40°
- Tres diseños de jaulas disponibles: poliamida, acero o latón

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Mayor vida útil de los rodamientos
- Mayor confiabilidad
- Mayor potencia transmitida
- Diseño de paquete más pequeño
- Perfecto para aplicaciones de bajo ruido
- Menor consumo de energía
- Reducción de generación de calor
- Intervalos de mantenimiento más prolongados
- Menor costo total de adquisición y operación

72 03-B-XL-2RS-TVP-P5-UB

SERIE

718
719
70
72
73
74

DIÁMETRO DEL EJE

00 10 mm
01 12 mm
02 15 mm
03 17 mm
04-96 Diámetro del eje x5(mm)
/ 500 500 mm

DISEÑO INTERNO

Sufijo	Serie	Ángulo de contacto
-	718	30°
-	719	30°
B	70	40°
B	72	40°
B	73	40°
B	74	40°

X-LIFE

- estándar
XL X-life

DISEÑO UNIVERSAL PARA MONTAJE EN PAREJAS

Cuando está emparejado (desmontado) en disposición de "X" u "O":

Suffix

UA	Juego axial medio
UB	Juego axial pequeño
UO	Juego axial cero
UL	Precarga liviana
UM	Precarga media
UH	Precarga pesada
UA22	Juego axial especial
-	No es posible el montaje en parejas

CLASE DE PRECISIÓN

-	Normal (PN)
P6	Mejor que normal (PN)
P5	Mejor que P6

DISEÑO DE JAULA (guiado por bolas)

TVP	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
MP	Latón mecanizado
JP	Acero estampado

SELLO

-	rodamiento abierto (Sin grasa)
2RS	sellos de doble labio (engrasados) con jaula
TVP	



contacto@rodac.cl

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

RODAC

SCHAEFFLER

wa.me/+56 9 62002002