

**SL183004-A-XL-C3**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos SL18, sin jaula, de dos hileras, rodamiento de apoyo, un borde en anillo exterior, tres bordes en anillo interior, forma constructiva SL18

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	A	Variante interna A
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D	42 mm	Diámetro exterior
B	16 mm	Anchura
C_r	30.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	26.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	4.550 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	13.100 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	7.500 1/min	Velocidad de referencia
m	104,7 g	Peso





Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	28,8 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \text{ min}}$	28,5 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \text{ max}}$	32,5 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$D_{e \text{ min}}$	36,5 mm	Diámetro mínimo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	0,6 mm	Radio máximo de la ranura
E	36,8 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior






Medidas

r_{min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1,5 mm	Desplazamiento axial
d_1	28,8 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$D_1 \text{ min}$	32,8 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

	Carga radial
	Carga axial en un sentido
	Lubricación con grasa
	Lubricación con aceite
	No obturado