

**FAG****UCT218**

Soporte tensor con rodamientos

Soportes UCT, soportes de fundición gris, rodamiento insertable con tornillos prisioneros en el anillo interior, obturaciones RSR, para movimiento lineal

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Material	GG	Grey cast iron
----------	----	----------------

Medidas principales y datos de rendimiento

d	90 mm	Diámetro del agujero
H	215 mm	Altura
L	275 mm	Longitud total
C _{0r}	72.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	3.350 N	Límite de carga por fatiga, radial
C _r	102.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
≈m	12,26 kg	Peso

Medidas de montaje

A ₁	28 mm	Anchura ranura-guía
	0,3 mm	Anchura superior tolerancia ranura-guía
	0 mm	Anchura inferior tolerancia ranura-guía
H ₁	190 mm	Distancia ranuras-guía
	0 mm	Distancia superior tolerancia ranura-guía
	-0,8 mm	Distancia inferior tolerancia ranura-guía
N	47 mm	Agujero de fijación



Medidas

L ₁	170 mm	Distancia eje geométrico
L ₂	30 mm	Longitud enlace fijo
L ₃	140 mm	Longitud ranura-guía
A	80 mm	Anchura del lado de fijación del soporte
N ₁	40 mm	Anchura de la ranura
N ₂	80 mm	Altura de la ranura
B	96 mm	Width inner ring
S ₁	56,3 mm	Distance of raceway to locking collar
T	130 mm	Altura del lado de fijación del soporte
Q	M6	Conexión lubricación de rosca
A ₂	55 mm	Anchura soporte

Información adicional

T218	Soporte
UC218	Referencia rodamiento

Rango de temperatura

T _{min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento