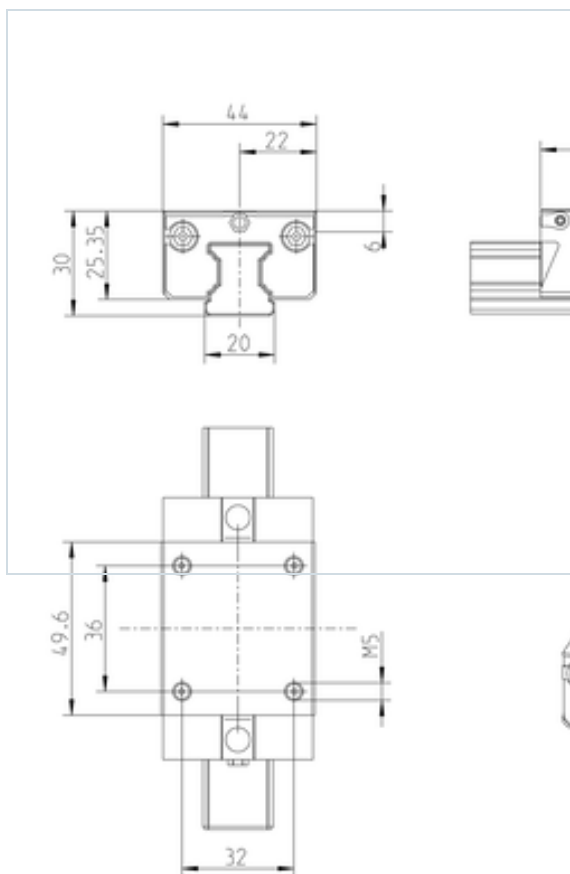


Inicio / Técnica lineal / Patines de roldanas sobre raíles

/ Patines de bolas sobre raíles de alta precisión BSHP

/ Patín de bolas de alta precisión BSHP

/ PATÍN DE BOLAS DE ACERO KWD-020-SNS-C1-N-1



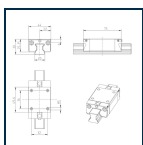
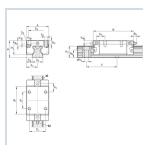
PATÍN DE BOLAS DE ACERO KWD-020-SNS- C1-N-1

R162281420

Patín de bolas, SNS, tamaño 20, acero CS, precisión normal, precarga reducida, sin cadena de bolas

1

 **AÑADIR AL CARRITO**



3 / 3

 Las imágenes mostradas pueden no ser del todo exactas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAD

DESCRIPCIÓN

Descripción del producto

El patín de bolas es muy preciso y destaca por las siguientes propiedades del producto:
Tamaño 20

✓ [Ver más](#)

Especificaciones técnicas

Atributos de productos	
Modelo	Patín de bolas sobre raíl
Tamaño nominal [mm]	20
Formato de construcción	SNS: estrecho, normal, altura estándar
Tipo de construcción	Patín de bolas alta precisión
Material guías de raíles perfilados	Acero de carbono
Clase de precarga	C1 - Precarga baja
Clase de precisión	N - Normal
Junta	SS - Junta estándar
Cadena de bolas	Sin cadena de bolas (estándar)
Autorregulación para compensar errores de alineación	Sin autorregulación
Ancho patín [mm]	44.0

Atributos de productos

Longitud de patín [mm]	75.0
Altura de patín [mm]	25.35
Altura patín con raíl guía [mm]	30.0
Lubricación	Engrasado inicial, conservado
Aceleración máxima a_{max} [m/s ²]	500.0
Indicación de aceleración máxima a_{max}	Si $F_{comb} > 2,8 \cdot F_{pr}$: $a_{max} = 50 \text{ m/s}^2$
Velocidad lineal máxima admisible v_{max} [m/s]	5.0
Temperatura ambiente admisible (mín. ... máx.)	-10 °C ... +80 °C
Indicación de temperatura ambiente admisible (mín. ... máx.)	Brevemente hasta 100 °C admisibles. En caso de temperaturas bajo cero, por favor, consúltenos.
Coeficiente de fricción μ	0.002 ... 0.003
Indicación de coeficientes de fricción μ	Sin fricción de la junta
Peso [kg]	0.36
Capacidad de carga dinámica C50 [N]	29500.0
Indicación de capacidad de carga dinámica C50	Las capacidades de carga dinámica y los momentos de carga se basan en una distancia del recorrido de 50 000 m de acuerdo con la norma DIN ISO 14728-1.

Atributos de productos

Capacidad de carga dinámica C100 [N]	23400.0
Indicación de capacidad de carga dinámica C100	Las capacidades de carga dinámica y los momentos de carga se basan en una distancia del recorrido de 100 000 m de acuerdo con la norma DIN ISO 14728-1.
Capacidad de carga estática C0 [N]	29800.0
Momento de torsión de carga dinámico Mt50 [Nm]	380.0
Indicación de momento de torsión dinámico Mt50	Las capacidades de carga dinámica y los momentos de carga se basan en una distancia del recorrido de 50 000 m de acuerdo con la norma DIN ISO 14728-1.
Momento de torsión de carga dinámico Mt100 [Nm]	300.0
Indicación de momento de torsión dinámico Mt100	Las capacidades de carga dinámica y los momentos de carga se basan en una distancia del recorrido de 100 000 m de acuerdo con la norma DIN ISO 14728-1.
Momento de torsión de carga estático Mt0 [Nm]	380
Momento longitudinal dinámico ML50 [Nm]	250.0
Indicación de momento longitudinal dinámico ML50	Las capacidades de carga dinámica y los momentos de carga se basan en una distancia del recorrido de 50 000 m de acuerdo con la norma DIN ISO 14728-1.
Momento longitudinal dinámico ML100 [Nm]	200.0
Indicación de momento longitudinal dinámico	Las capacidades de carga dinámica y los momentos de carga se basan en una distancia del recorrido de 100 000 m de acuerdo

Atributos de productos

ML100	con la norma DIN ISO 14728-1.
Momento longitudinal estático ML0 [Nm]	260
Raíl guía división T [mm]	60
Dimensión A (perfiles guía) [mm]	44
Dimensión A1 (perfiles guía) [mm]	22
Dimensión A2 (sistemas de perfiles) [mm]	20
Dimensión A3 (sistemas de perfiles) [mm]	12
Dimensión B (perfiles guía) [mm]	75
Tolerancia de dimensión B (perfiles guía) [mm]	+0.5
Dimensión B1 [mm]	49.6
Dimensión E1 [mm]	32
Dimensión E2 (perfiles guía) [mm]	36
Dimensión E8 (perfiles guía) [mm]	32.5
Dimensión E9 (perfiles guía) [mm]	7.3
Dimensión H [mm]	30.0

Atributos de productos	
Dimensión H1 (perfiles guía) [mm]	25.35
Dimensión H2 con banda de protección (perfiles guía) [mm]	20.75
Dimensión H2 sin banda de protección (perfiles guía) [mm]	20.55
Dimensión K1 (perfiles guía) [mm]	13.8
Dimensión K2 (perfiles guía) [mm]	13.8
Dimensión K3 (perfiles guía) [mm]	3.35
Dimensión K4 (perfiles guía) [mm]	3.35
Dimensión N3 (perfiles guía) [mm]	7.5
Dimensión N6 (perfiles guía) [mm]	13.2
Tolerancia de dimensión N6 (perfiles guía) [mm]	±0.5
Dimensión S2 (perfiles guía)	M5
Dimensión S5 (perfiles guía) [mm]	6
Dimensión S9	M3x5 mm