Blickle®

Serie SPKVS

Ruedas de acero sólido con pestaña

500–9 000 kg

Dureza de banda de rodadura
190–230 HB

Protección del suelo / ruido durante la marcha
suficiente

Resistencia a la rodadura
excelente

Resistencia al desgaste
excelente

Rueda:
- acero templado, torneado, dureza 190–230 HB
- superficie ligeramente lubricada
- banda de rodadura asciende 3° hacia el eje
- resistencia a la rodadura extremadamente baja
- capacidad de carga estática y dinámica especialmente alta

Otras propiedades:
- resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura:
  versión de cojinete a bolas: -20 °C a +120 °C
  versión de cojinete a bolas resistente a altas temperaturas: -30 °C a +300 °C, reducción de la capacidad de carga en 50 % a +300 °C
- las capacidades de carga indicadas en la tabla se refieren a la siguiente asignación de ruedas con pestaña a perfiles de carril según DIN 536 (norma de carriles de grúa):
  SPKVS 50K–SPKVS 200K: A45
  SPKVS 250K: A55
  SPKVS 300K–SPKVS 400K: A65

Detalles adicionales:

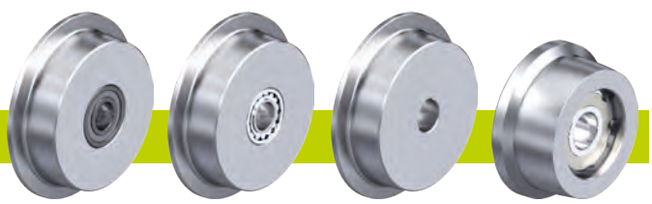
- serie de ruedas: página 74
- banda de rodadura: página 59
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas con pestaña	Ø de rueda sin pestaña (D) [mm]	Ø de rueda con pestaña (D1) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Ancho banda de rodadura (T3) [mm]	Posición pestaña (T4) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de roda-miento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
SPKVS 50K	50	62	40	30	10	500	a bolas	15	40
SPKVS 75K	75	100	40	30	10	800	a bolas	20	40
SPKVS 100K	100	125	50	40	15	1 200	a bolas	25	50
SPKVS 125K	125	150	50	40	15	1 500	a bolas	25	50
SPKVS 150K	150	180	60	48	18	2 000	a bolas	30	60
SPKVS 200K	200	240	60	48	18	2 500	a bolas	35	60
SPKVS 250K	250	290	75	60	22,5	4 000	a bolas	45	75
SPKVS 300K	300	345	90	72	27	7 000	a bolas	60	90
SPKVS 400K	400	445	90	72	27	9 000	a bolas	80	90

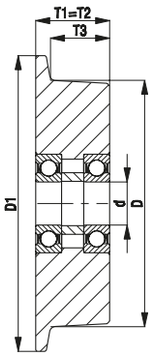
Otras medidas sobre pedido

14

Variantes / accesorios



	con cojinete a bolas resistente a altas temperaturas de hasta +300 °C	con cojinete de agujas oscilantes	ruedas motrices con chavetero	versiones adicionales
Descripción técnica página	84	85	76	
Referencia-anexo	**-IK**	**-PR**	**serie SPKVSN**	
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	ver página 547	sobre pedido



Blickle®

Serie: SPKVS

Ruedas con pestaña de acero sólido

500 - 9000 kg ✓RoHS

Dureza de banda de rodadura	190 - 230 HB
Resistencia a la temperatura	-25° C - +120° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	regular
Protección de suelo	regular

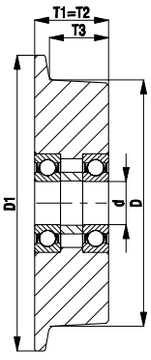
Ruedas serie SPKVS:
Torneado de acero templado y revenido, con superficie ligeramente aceitada, la banda de rodadura ascendente 3° respecto al eje, resistencia a la rodadura especialmente baja, resistencia al desgaste extremadamente alta, capacidad de carga estática y dinámica extremadamente alta. (Descripción del material página 40)
Tipo de rodamiento:
• Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración
Otras propiedades:
Resistencia química ver descripción del material página 40.

Resistencia a la temperatura:
• Versión cojinete a bolas: -25° C hasta +120° C.
• Versión cojinete a bolas, resistente a altas temperaturas (ver variantes / accesorios): -30° C hasta +300° C, reducción de capacidad de carga por un 50 % en +300° C.

Las capacidades de carga indicadas en la tabla se refieren a la siguiente distribución de las ruedas con pestañas con respecto a los perfiles de los rieles según DIN 536 (norma de rieles para gruas):
SPKVS 50K - SPKVS 200K: A45
SPKVS 250K: A55
SPKVS 300K - SPKVS 400K: A65.
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.
Resumen serie rueda página 51

Ruedas con pestaña	Ø Rueda sin pestaña (D) [mm]	Ø Rueda incl. pestaña (D1) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Ancho b. de rodadura (T3) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
SPKVS 50K	50	62	40	30	500	a bolas	15	40
SPKVS 75K	75	100	40	30	800	a bolas	20	40
SPKVS 100K	100	125	50	40	1200	a bolas	25	50
SPKVS 125K	125	150	50	40	1500	a bolas	25	50
SPKVS 150K	150	180	60	48	2000	a bolas	30	60
SPKVS 200K	200	240	60	48	2500	a bolas	35	60
SPKVS 250K	250	290	75	60	4000	a bolas	45	75
SPKVS 300K	300	345	90	72	7000	a bolas	60	90
SPKVS 400K	400	445	90	72	9000	a bolas	80	90

Otras medidas sobre pedido

Variantes/Accesorios

	con cojinete a bolas resistente a altas temperaturas	con cojinete de agujas oscilante	ruedas motrices con chavetero	con soporte fijo	otras versiones
Descripción técnica página	61	61			
Referencia - anexo	**-IK**	**-PR**	**serie SPKVSN**		
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	ver página 466	sobre pedido	sobre pedido