



## Ruedas de acero para carga extremadamente pesada



16



## Índice



### SVS

Serie SVS  
Ø rueda 65 - 300 mm  
Cap. de carga 750 - 15000 kg

### LH



LH-SVS  
65 - 125 mm  
700 - 900 kg

### LS



LS-SVS  
100 - 300 mm  
1700 - 12000 kg

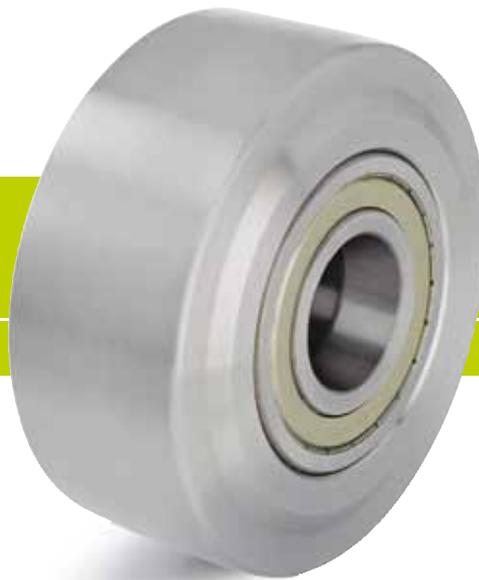
<b>Página</b>	<b>330</b>	<b>331</b>	<b>332</b>
---------------	------------	------------	------------



Serie: SVS

**Ruedas de acero sólido para carga extremadamente pesada**

750 - 15000 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 SVS:**  
Torneado de acero templado y revenido, con superficie ligeramente balonada e aceitada, resistencia a la rodadura y al giro especialmente baja, marcha suave sobre pisos lisos, 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: -25° C hasta +120° C.  
En pisos sensibles a la presión se debe tomar en cuenta la relativamente alta presión sobre la superficie.  
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

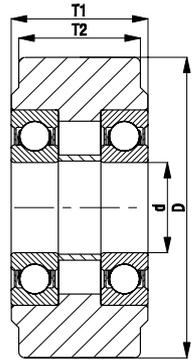
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
SVS 65/20K	65	40	750	a bolas	20	45
SVS 80/20K	80	40	1100	a bolas	20	45
SVS 100/25K	100	40	1700	a bolas	25	45
SVS 127/30K	125	55	2750	a bolas	30	60
SVS 150/45K	150	55	4000	a bolas	45	60
SVS 201/50K	200	55	6000	a bolas	50	60
SVS 200/60K	200	80	7000	a bolas	60	90
SVS 250/70K	250	65	10000	a bolas	70	75
SVS 300/100K	300	90	15000	a bolas	100	100

Otras dimensiones sobre pedido

**Variantes/Accesorios**



	con cojinete de agujas oscilante	otras versiones
Descripción técnica página	61	
Referencia - anexo	-PR	
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido



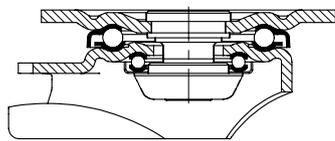


Serie: LH-SVS, BH-SVS

**Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con platina atornillable, rueda de acero sólido para carga extremadamente pesada**

700 - 900 kg

✓RoHS



**Soporte:** Serie LH/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.  
Eje de rueda atornillado.  
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.  
Resumen de soportes: Página 66  
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

**Ruedas:** Serie SVS - Torneado de acero templado y revenido, con superficie ligeramente balonada.  
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 330 y 50

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LH-SVS 65K	BH-SVS 65K	65	40	700	a bolas	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 80K	BH-SVS 80K	80	40	700	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-1	BH-SVS 100K-1	100	40	700	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-3	BH-SVS 100K-3	100	40	700	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SVS 127K	BH-SVS 127K	125	55	900	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55

**Variantes/Accesorios**



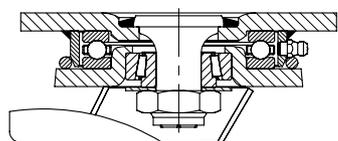
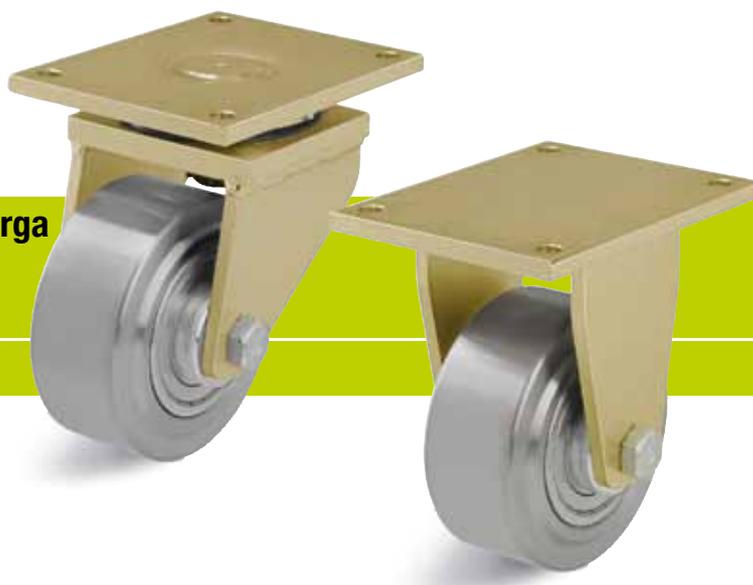
	freno direccional (suelto) 1 x 360°	freno direccional (suelto) 1 x 360°	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	83	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	FF 125
Disponibles en	Ø 80 - 100 mm con platina 100x85	Ø de rueda 100 mm con platina 140x110	Ø 125 mm	Ø 125 mm sobre pedido	Ø 125 mm



Serie: LS-SVS, BS-SVS

**Ruedas con soporte de acero soldado para carga súper pesada, cabeza giratoria extra pesada, rueda de acero sólido para carga ext. pesada**

1700 - 12000 kg    ✓RoHS



**Soporte:** Serie LS/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado.  
Eje de rueda atornillado.  
Ø de rueda 100 - 200 mm: Zincado pasivado color amarillo, libre de Cr6.  
Ø de rueda 250 - 300 mm: Laqueado, color rojo.  
Resumen de soportes: Página 68  
Croquis de las patinas atornillables: Página 77 y 78

**Ruedas:** Serie SVS - Torneado de acero templado y revenido, con superficie ligeramente balonada.  
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 330 y 50



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LS-SVS 100K	BS-SVS 100K	100	40	1700	a bolas	145	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SVS 127K	BS-SVS 127K	125	55	1750	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SVS 150K-35	BS-SVS 150K-35	150	55	3000	a bolas	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 201K	BS-SVS 201K	200	55	3000	a bolas	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 200K	BS-SVS 200K	200	80	6000	a bolas	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-SVS 250K	BS-SVS 250K	250	65	10000	a bolas	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-SVS 300K	BS-SVS 300K	300	90	12000	a bolas	430	400 x 300	340 x 240	26	110

**Variantes/Accesorios**



	Ilustración con soporte laqueado, rojo, Ø 250-300 mm	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con freno direccional 4 x 90° (fijado manualmente)	con protección de pie de acero
Descripción técnica página		83	83	83	84
Referencia - anexo		-RI2	-RI4	-RI4H	-FS
Disponibles en		Ø 100 - 200x55 mm	Ø 100 - 200x55 mm	sobre pedido	sobre pedido



**RODAVIGO, S.A.**  
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

[www.rodavigo.net](http://www.rodavigo.net)

**+34 986 288118**  
Servicio de Att. al Cliente

