

## Super-Schwerlast-Vollstahl-Räder und -Rollen



16

## Inhaltsverzeichnis



SVS	
Serie	SVS
Rad-Ø	65 - 300 mm
Tragfähigkeit	750 - 15000 kg
Seite	330

LH



Serie	LH-SVS
Rad-Ø	65 - 125 mm
Tragfähigkeit	700 - 900 kg
Seite	331

LS



Serie	LS-SVS
Rad-Ø	100 - 300 mm
Tragfähigkeit	1700 - 12000 kg
Seite	332

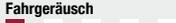
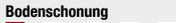
Serie : SVS

## Super-Schwerlast-Vollstahlräder

 750 - 15000 kg

 RoHS



<b>Belagshärte</b>	 190 - 230 HB
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	 -25° C - +120° C
<b>Rollwiderstand</b>	 hervorragend
<b>Fahrgeräusch</b>	 ausreichend
<b>Bodenschonung</b>	 ausreichend

### Räder Serie SVS:

Aus Vergütungsstahl gedreht, mit leicht balliger Lauffläche und leicht geölter Oberfläche, äußerst geringer Roll- und Schwenkwiderstand, leichter Lauf auf glatten Böden, extrem verschleißfest, besonders hohe statische und dynamische Tragfähigkeit.

(Materialbeschreibung Seite 40)

### Lagerart:

• Kugellager: Zwei eingepresste Kugellager, mit Langzeitfett geschmiert.

### Sonstige Eigenschaften:

Chemische Beständigkeit siehe Materialbeschreibung Seite 40.

Temperaturbeständigkeit: -25° C bis +120° C.

Bei druckempfindlichen Böden ist die relativ hohe Flächenpressung zu beachten.

Unter normalen Einsatzbedingungen wartungsfrei.

Übersicht Radserien Seite 50

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Radbreite (T2) [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabenlänge (T1) [mm]
SVS 65/20K	65	40	750	Kugellager	20	45
SVS 80/20K	80	40	1100	Kugellager	20	45
SVS 100/25K	100	40	1700	Kugellager	25	45
SVS 127/30K	125	55	2750	Kugellager	30	60
SVS 150/45K	150	55	4000	Kugellager	45	60
SVS 201/50K	200	55	6000	Kugellager	50	60
SVS 200/60K	200	80	7000	Kugellager	60	90
SVS 250/70K	250	65	10000	Kugellager	70	75
SVS 300/100K	300	90	15000	Kugellager	100	100

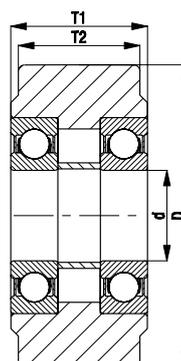
Weitere Abmessungen auf Anfrage

16

### Varianten / Zubehör



	mit Pendelrollenlager	weitere Ausführungen
Technische Beschreibung Seite	61	
Artikel-Nr.-Zusatz	-PR	
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage

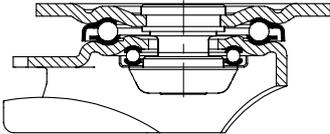


Serie : LH-SVS , BH-SVS

## Stahlblech-Rollen , Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Super-Schwerlast-Vollstahlrad

 700 - 900 kg

 RoHS



**Gehäuse:** Serie LH/BH - Aus starkem Stahlblech gepresst , Lenkgehäuse mit schwerer Gabel und Anschraubplatte , mit sehr stabilem Mittelbolzen verschraubt und gesichert , mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz , zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte , gehärtete Lager - schalen**, dadurch besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge.  
Radachse verschraubt.  
Galvanisch verzinkt , blau passiviert , Cr6-frei.  
Gehäuseübersicht : Seite 66  
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 77

**Räder:** Serie SVS - Aus Vergütungsstahl gedreht , mit leicht balliger Lauffläche.  
Lagerart : Zwei eingepresste Kugellager.  
Detaillierte Beschreibung : Seite 330 und 50

Lenkrollen	Bockrollen	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LH-SVS 65K	BH-SVS 65K	65	40	700	Kugellager	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 80K	BH-SVS 80K	80	40	700	Kugellager	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-1	BH-SVS 100K-1	100	40	700	Kugellager	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-3	BH-SVS 100K-3	100	40	700	Kugellager	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SVS 127K	BH-SVS 127K	125	55	900	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55

### Varianten / Zubehör

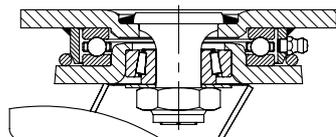
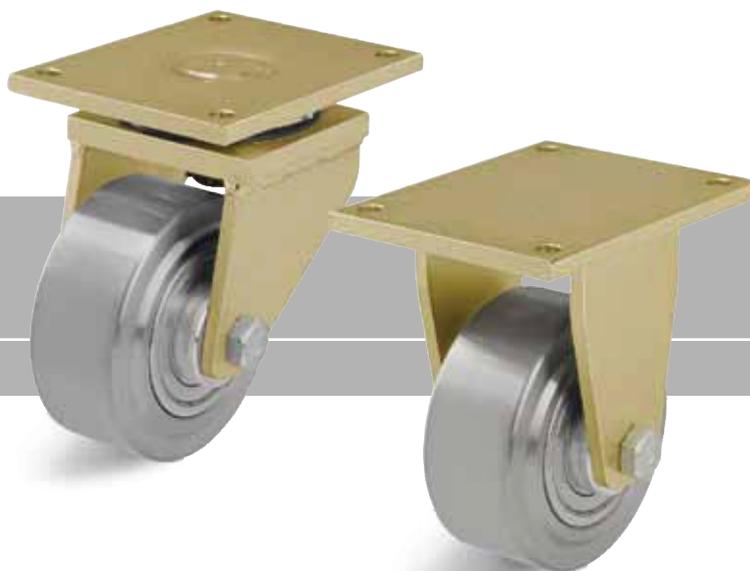


	Richtungs- feststeller (lose) 1 x 360°	Richtungs- feststeller (lose) 1 x 360°	Richtungs- feststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	83	83	83	84	82, 483
Artikel-Nr.-Zusatz	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	FF 125
Lieferbar für	Rad-Ø 80 - 100 mm mit Platte 100x85	Rad-Ø 100 mm mit Platte 140x110	Rad-Ø 125 mm	Rad-Ø 125 mm auf Anfrage	Rad-Ø 125 mm

Serie : LS-SVS, BS-SVS

## Stahlgeschweißte Super-Schwerlast-Rollen, extra schwere Drehkranz-Ausführung, mit Super-Schwerlast-Vollstahlrad

1700 - 12000 kg ✓RoHS



**Gehäuse:** Serie LS/BS - Besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, Lenkgehäuse mit Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Kegelrollenlager DIN 720 im Drehkranz, staub- und spritzwassergeschützt, mit Schmiernippel, mit eingeschweißtem, sehr stabilem Mittelbolzen verschraubt und gesichert.  
Radachse verschraubt.  
Rad-Ø 100 - 200 mm : Galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei.  
Rad-Ø 250 - 300 mm : Lackiert, rot.  
Gehäuseübersicht : Seite 68  
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 77 und 78

**Räder:** Serie SVS - Aus Vergütungsstahl gedreht, mit leicht balliger Lauffläche.  
Lagerart : Zwei eingepresste Kugellager.  
Detaillierte Beschreibung : Seite 330 und 50

Lenkrollen	Bockrollen	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LS-SVS 100K	BS-SVS 100K	100	40	1700	Kugellager	145	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SVS 127K	BS-SVS 127K	125	55	1750	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SVS 150K-35	BS-SVS 150K-35	150	55	3000	Kugellager	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 201K	BS-SVS 201K	200	55	3000	Kugellager	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 200K	BS-SVS 200K	200	80	6000	Kugellager	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-SVS 250K	BS-SVS 250K	250	65	10000	Kugellager	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-SVS 300K	BS-SVS 300K	300	90	12000	Kugellager	430	400 x 300	340 x 240	26	110

16

### Varianten / Zubehör



	Abbildung mit rot lackiertem Gehäuse Rad-Ø 250-300 mm	mit Richtungs-feststeller 2 x 180°	mit Richtungs-feststeller 4 x 90°	mit Richtungs-feststeller 4 x 90° (handgesteckt)	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite		83	83	83	84
Artikel-Nr.-Zusatz		-RI2	-RI4	-RI4H	-FS
Lieferbar für		Rad-Ø 100 - 200x55 mm	Rad-Ø 100 - 200x55 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

