



## Ruedas compactas y elevadoras



21

**Índice**

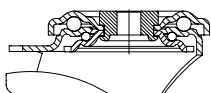
		LRA/LKRA LPA/LKPA	LER/LE LR/L	LKR/LK	LH/LHD	LSD	LD	HRLH/ HRLHD	HRIG	HRP/ HRSP
	<p><b>POA</b></p> <p>Serie POA Ø rueda 35 - 150 mm Cap. de carga 75 - 280 kg</p> <p><b>Página 104</b></p>									
		LRA/LKRA/LPA/LKPA 35 - 50 mm 75 - 120 kg					LD-POA 50 mm 250 kg		HRIG-POA 45 - 72 mm 180 - 750 kg	HRP-/HRSP-POA 45 - 72 mm 180 - 1000 kg
		<b>420/421</b>					<b>424</b>		<b>426</b>	<b>427</b>
	<p><b>POEV</b></p> <p>Serie POEV Ø rueda 80 - 300 mm Cap. de carga 140 - 650 kg</p> <p><b>Página 164</b></p>									
					LHD-POEV 80 mm 280 kg					
					<b>423</b>					
	<p><b>SE</b></p> <p>Serie SE Ø rueda 80 - 415 mm Cap. de carga 200 - 1150 kg</p> <p><b>Página 180</b></p>									
					LHD-SE 80 mm 400 kg					
					<b>423</b>					
	<p><b>ALST</b></p> <p>Serie ALST Ø rueda 80 - 300 mm Cap. de carga 180 - 1150 kg</p> <p><b>Página 222</b></p>									
					LHD-ALST 80 mm 360 kg					
					<b>423</b>					
	<p><b>ALTH/VSTH</b></p> <p>Serie ALTH/VSTH Ø rueda 35 - 250 mm Cap. de carga 100 - 1000 kg</p> <p><b>Página 246, 258</b></p>									
		LRA/LKRA/LPA/LKPA LR-/L-VSTH 35 - 50 mm 60 mm 100 - 150 kg 200 kg		LKR-/LK-VSTH 65 mm 250 kg	LH-/LHD-VSTH-/ALTH 60 - 80 mm 280 - 560 kg		LD-VSTH 50 - 60 mm 250 kg			
		<b>420/421</b>	<b>420/421</b>	<b>420/421</b>	<b>422/423</b>		<b>424</b>			
	<p><b>PO</b></p> <p>Serie PO Ø rueda 50 - 300 mm Cap. de carga 75 - 1500 kg</p> <p><b>Página 276/277</b></p>									
			LER-/LE-PO 60 mm 150 kg				LD-PO 60 mm 250 kg			
			<b>420/421</b>				<b>424</b>			
	<p><b>SPO</b></p> <p>Serie SPO Ø rueda 75 - 250 mm Cap. de carga 300 - 2000 kg</p> <p><b>Página 300/301</b></p>									
					LH-/LHD-SPO 75 - 80 mm 300 - 650 kg		HRLH-/HRLHD-SPO 75 mm 300 - 600 kg			
					<b>422/423</b>		<b>425</b>			
	<p><b>GSPO</b></p> <p>Serie GSPO Ø rueda 35 - 1000 mm Cap. de carga 100 - 50000 kg</p> <p><b>Página 314</b></p>									
		LRA/LKRA/LPA/LKPA LR-/L-GSPO 35 - 50 mm 60 mm 100 - 150 kg 200 kg		LKR-/LK-GSPO 65 mm 350 kg	LH-/LHD-GSPO 60 - 80 mm 650 - 700 kg	LSD-GSPO 80 mm 1750 kg			HRSP-GSPO 90 mm 2000 kg	
		<b>420/421</b>	<b>420/421</b>	<b>420/421</b>	<b>422/423</b>	<b>423</b>			<b>427</b>	
	<p><b>SVS</b></p> <p>Serie SVS Ø rueda 65 - 300 mm Cap. de carga 750 - 15000 kg</p> <p><b>Página 330</b></p>									
					LH-SVS 65 - 80 mm 700 kg					
					<b>422</b>					



## Ruedas compactas con soporte de chapa de acero con agujero pasante

75 - 350 kg

RoHS



### Soporte:

Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base y arandela esférica. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes:

Serie LRA página 62

Serie LKRA página 62

Serie LER página 65

Serie LR página 65

Serie LKR página 66



### Ruedas serie VSTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De acero torneado, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 258 y 48

### Ruedas serie POA:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color negro, con casquillo liso.

Descripción detallada: Página 104 y 43

### Ruedas serie PO:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural, con casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 276 y 49

### Ruedas serie GSPO:

De poliamida fundida de alta calidad, resistente a la rotura, muy dura y de alta densidad, 80° Shore D, color crema natural, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 314 y 50

Ruedas giratorias	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga a 3 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
<b>Serie LRA</b>								
LRA-POA 35G	35	25	75	Casq. liso	50	43	11	15
LRA-VSTH 35K	35	27	100	a bolas	50	43	11	15
LRA-GSPO 35K	35	28	100 *	a bolas	50	43	11	15
<b>Serie LKRA</b>								
LKRA-POA 52G	50	29	120	Casq. liso	70	57	13	29
LKRA-VSTH 50K	50	33	150	a bolas	70	57	13	29
LKRA-GSPO 50K	50	32	150 *	a bolas	70	57	13	29
<b>Serie LER</b>								
LER-PO 60G	60	29	150	Casq. liso	80	70	13	35
LER-PO 60K	60	32	150	a bolas	80	70	13	35
<b>Serie LR</b>								
LR-VSTH 60K	60	35	200	a bolas	80	70	13	35
LR-GSPO 60K	60	32	200 *	a bolas	80	70	13	35
<b>Serie LKR</b>								
LKR-VSTH 65K	65	40	250	a bolas	88	88	13	40
LKR-GSPO 65K	65	40	350 *	a bolas	88	88	13	40

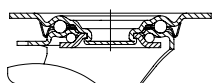
\* Ensayo según DIN 12530 con tiempos de reposo prolongados, para evitar una sobrecarga térmica.



## Ruedas compactas con soporte de chapa de acero con platina atornillable

75 - 350 kg

RoHS


**Soporte:**

Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con cabeza giratoria sellada (exceptuando serie LPA y LKPA). El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes:

Serie LPA página 62

Serie LKPA página 62

Serie LE/B página 64

Serie L/B página 65

Serie LK/BK página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 76 y 77


**Ruedas serie VSTH:**

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De acero torneado, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 258 y 48

**Ruedas serie POA:**

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color negro, con casquillo liso.

Descripción detallada: Página 104 y 43

**Ruedas serie PO:**

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural, con casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 276 y 49

**Ruedas serie GSPO:**

De poliamida fundida de alta calidad, resistente a la rotura, muy dura y de alta densidad, 80° Shore D, color crema natural, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 314 y 50

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga a 3 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
<b>Serie LPA</b>										
LPA-POA 35G		35	25	75	Casq. liso	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
LPA-VSTH 35K		35	27	100	a bolas	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
LPA-GSPO 35K		35	28	100 *	a bolas	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
<b>Serie LKPA</b>										
LKPA-POA 52G		50	29	120	Casq. liso	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29
LKPA-VSTH 50K		50	33	150	a bolas	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29
LKPA-GSPO 50K		50	32	150 *	a bolas	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29
<b>Serie LE/B</b>										
LE-PO 60G	B-PO 60G	60	29	150	Casq. liso	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60K	B-PO 60K	60	32	150	a bolas	80	100 x 85	80 x 60	9	35
<b>Serie L/B</b>										
L-VSTH 60K	B-VSTH 60K	60	35	200	a bolas	80	100 x 85	80 x 60	9	35
L-GSPO 60K	B-GSPO 60K	60	32	200 *	a bolas	80	100 x 85	80 x 60	9	35
<b>Serie LK/BK</b>										
LK-VSTH 65K	BK-VSTH 65K	65	40	250	a bolas	90	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-GSPO 65K	BK-GSPO 65K	65	40	350 *	a bolas	90	100 x 85	80 x 60	9	40

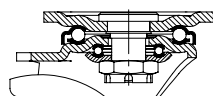
\* Ensayo según DIN 12530 con tiempos de reposo prolongados, para evitar una sobrecarga térmica.



## Ruedas compactas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con platina atornillable

280 - 700 kg

RoHS



### Serie soportes 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

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80



### Ruedas serie VSTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De acero torneado, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 258 y 48



### Ruedas serie SPO:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión muy robusta y pesada, 70° Shore D, color blanco natural, con casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 300 y 49



### Ruedas serie GSPO:

De poliamida fundida de alta calidad, resistente a la rotura, muy dura y de alta densidad, 80° Shore D, color crema natural, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 314 y 50



### Ruedas serie SVS:

Torneado de acero templado y revenido, con superficie ligeramente balonada, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 330 und 50

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga a 3 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
<b>Serie LH/BH</b>											
LH-VSTH 62K			60	60	320	a bolas	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 65K	BH-GSPO 65K		65	40	650 *	a bolas	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 65K	BH-SVS 65K		65	40	700	a bolas	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75G	BH-SPO 75G	LH-SPO 75G-FI	75	32	300	Casq. liso	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	LH-SPO 75K-FI	75	32	300	a bolas	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	BH-SPO 80K	LH-SPO 80K-FI	80	37	350	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 80K	BH-GSPO 80K	LH-GSPO 80K-FI	80	40	700 *	a bolas	120	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-VSTH 82K			80	70	500	a bolas	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	a bolas	112	100 x 85	80 x 60	9	45

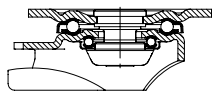
\* Ensayo según DIN 12530 con tiempos de reposo prolongados, para evitar una sobrecarga térmica.



## Ruedas compactas dobles con soporte para carga pesada, de chapa de acero o de acero soldado, con platina atornillable

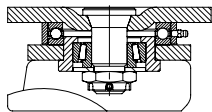
280 - 1750 kg

RoHS



### Serie soportes LHD:

Estampado de chapa de acero gruesa, 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 67  
Croquis de las platinas atornillables: Página 77



### Serie soportes LSD:

Construcción de acero soldado extremadamente robusta, con cojinete axial ranurado de bolas según 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. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.  
Resumen de soportes: Página 68  
Croquis de las platinas atornillables: Página 77



### Ruedas serie POEV:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro. Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro, con cojinete a bolas (C) centralmente inyectado.  
Descripción detallada: Página 164 und 44



### Ruedas serie SE:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.  
Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro, con dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 180 y 45



### Ruedas serie ALST:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.  
Núcleo: De aluminio fundido a presión, con dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 222 y 47



### Ruedas serie ALTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.  
Núcleo: De aluminio fundido a presión, con dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 246 y 48



### Ruedas serie VSTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.  
Núcleo: De acero torneado, con dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 258 y 48



### Ruedas serie SPO:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión muy robusta y pesada, 70° Shore D, color blanco natural, con casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 300 y 49



### Ruedas serie GSPO:

De poliamida fundida de alta calidad, resistente a la rotura, muy dura y de alta densidad, 80° Shore D, color crema natural, con dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 314 y 50

Ruedas giratorias	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga a 3 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
<b>Serie LHD</b>									
LHD-VSTH 60K	60	2 x 35	360	a bolas	92	100 x 85	80 x 60	9	40
LHD-GSPO 60K	60	2 x 32	700 *	a bolas	92	100 x 85	80 x 60	9	40
LHD-SPO 75K	75	2 x 32	600	a bolas	110	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-POEV 80K	80	2 x 32	280	a bolas (C)	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-ALST 80K	80	2 x 30	360	a bolas	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-ALTH 80K	80	2 x 30	360	a bolas	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-SE 80K	80	2 x 45	400	a bolas	115	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHD-VSTH 80K	80	2 x 40	560	a bolas	115	140 x 110	105 x 75-80	11	45
<b>Serie LSD</b>									
LSD-GSPO 80K	80	2 x 40	1750 *	a bolas	125	140 x 110	105 x 75-80	11	40

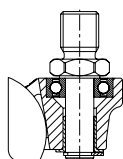
\* Ensayo según DIN 12530 con tiempos de reposo prolongados, para evitar una sobrecarga térmica.



## Ruedas compactas dobles con soporte

250 kg

RoHS



### Serie soportes LD:

Soporte giratorio de fundición inyectada de zinc, con cojinete a bolas de alta calidad en la cabeza giratoria, con espiga roscada de acero zincado M16x20.

Eje de rueda atornillado.

Resumen de soportes: Página 73



### Ruedas serie VSTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De acero torneado, con dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 258 y 48



### Ruedas serie POA:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color negro, con casquillo liso.

Descripción detallada: Página 104 y 43



### Ruedas serie PO:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural, con casquillo liso.

Descripción detallada: Página 276 y 49

Ruedas giratorias	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Ancho total de la rueda [mm]	Cap. carga a 3 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Espiga roscada [mm]	Voladizo [mm]
<b>Serie LD</b>								
LD-POA 52G	50	2 x 29	95	250	Casq. liso	56	M16x20	39
LD-VSTH 50K	50	2 x 33	100	250	a bolas	56	M16x20	39
LD-PO 60G	60	2 x 29	105	250	Casq. liso	65	M16x20	39
LD-VSTH 60K	60	2 x 35	105	250	a bolas	65	M16x20	39

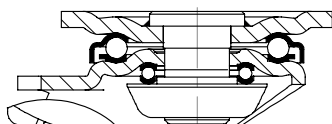


Serie: HRLH-SPO, HRLHD-SPO

**Ruedas elevadoras, soporte con pata de fijación, con platina atornillable, con rueda de poliamida para carga pesada**

300 - 600 kg

RoHS

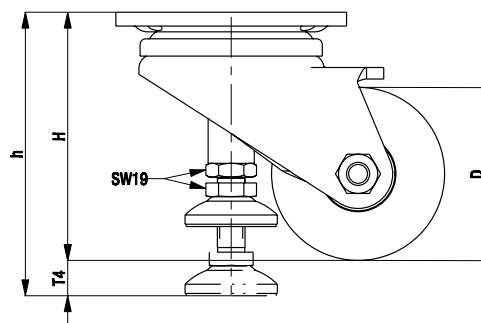
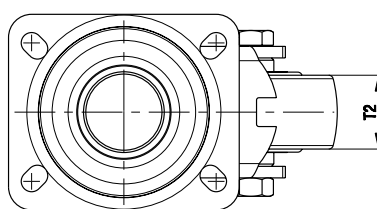


**Soporte:** Serie HRLH/HRLHD - Estampado de chapa de acero gruesa, con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible contra golpes y choques.  
Pata de fijación de acero.  
Eje de rueda atornillado.  
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.  
Resumen de soportes: Página 73  
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

**Ruedas:** Serie SPO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión muy robusta y pesada, 70° Shore D, color blanco natural.  
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 300 y 49



Rueda giratoria	Rueda giratoria doble	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (H) [mm]	Altura total max. (h) [mm]	Ajuste (T4) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
HRLH-SPO 75K		75	32	300	a bolas	108	123	15	100 x 85	80 x 60	9	55
	HRLHD-SPO 75K	75	2 x 32	600	a bolas	108	123	15	100 x 85	80 x 60	9	55







Serie: HRIG-POA

**Ruedas elevadoras, soporte con pata de fijación, con agujero pasante (rosca interior), con rueda de poliamida**

180 - 750 kg

RoHS



**Soporte:** Serie HRIG - De aluminio fundido a presión, con cojinete a bolas sellado en cabeza giratoria, con platina de acero hexagonal, con rosca interior en el agujero pasante. Revestimiento de polvo, color marfil. Pata de fijación de goma dura, color negro. Regulación de altura mediante llave de boca o rueda ajustable integrada. Eje de rueda atornillado. Componentes de acero zincados, pasivados color azul, libres de Cr6. Resumen de soportes: Página 73

**Ruedas:** Serie POA - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 60° Shore D, color negro. Tipo de rodamiento: Casquillo liso.



Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (H) [mm]	Altura total max. (h) [mm]	Ajuste (T4) [mm]	Ancho de llave (hexágono) (SW) [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
HRIG-POA 45G	45	18	180	Casq. liso	72	80	8	40	M8 x 12	32
HRIG-POA 50G	50	24	250	Casq. liso	84	90	6	46	M12 x 15	38
HRIG-POA 63G	63	30	500	Casq. liso	104	114	10	65	M12 x 15	46
HRIG-POA 72G	72	32	750	Casq. liso	122	132	10	67	M16 x 16	52

\* Capacidades de carga calculadas bajo las siguientes condiciones de uso:

- Velocidad: Máx. 1 km/h
- Temperatura: +15° C hasta +30° C
- Superficie de desplazamiento dura, horizontal sin obstáculos
- Recorrido: Después de máx. 50 m es necesario un descanso de enfriamiento de 15 min.

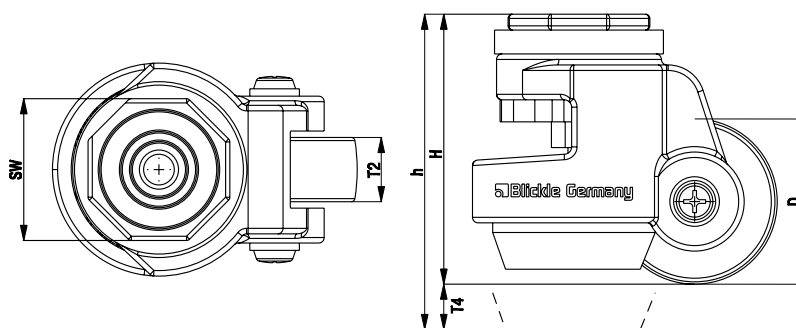
21

**Variantes / Accesorios**



versión inoxidable

Descripción técnica página	36
Referencia - anexo	
Disponibles en	sobre pedido





Serie: HRP-POA, HRSP-POA, HRSP-GSPO

**Ruedas elevadoras, soporte con pata de fijación, con platina atornillable, con rueda de poliamida o bien de poliamida fundida para carga pesada**

180 - 2000 kg RoHS



**Soporte:** Serie HRP/HRSP - De aluminio fundido a presión, con cojinete a bolas sellado en cabeza giratoria, con platina atornillable de acero.  
Revestimiento de polvo, color marfil.  
Pata de fijación de goma dura, Serie HRSP de aluminio, color negro.  
Regulación de altura mediante llave de boca o rueda ajustable integrada; Serie HRSP solamente mediante llave de boca.  
Eje de rueda atornillado.  
Componentes de acero zincados, pasivados color azul, libres de Cr6.  
Resumen de soportes: Página 73  
Croquis de las platinas atornillables: Página 79

**Ruedas:** Serie POA - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 60° Shore D, color negro.  
Serie GSPO - De poliamida fundida de alta calidad, resistente a la rotura, muy dura y de alta densidad, 80° Shore D, color crema natural.  
Tipo de rodamiento: Casquillo liso.

Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (H) [mm]	Altura total max. (h) [mm]	Ajuste (T4) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
HRP-POA 45G	45	18	180	Casq. liso	72	80	8	55 x 55	42 x 42	7	32
HRP-POA 50G	50	24	250	Casq. liso	84	90	6	73 x 73	58 x 58	7	38
HRP-POA 63G	63	30	500	Casq. liso	104	116	12	90 x 90	70 x 70	9	46
HRP-POA 72G	72	32	750	Casq. liso	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	52
HRSP-POA 72G	72	32	1000	Casq. liso	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	55
HRSP-GSPO 90G	90	55	2000	Casq. liso	130	150	20	100 x 100	70 x 70	13	70

\* Capacidades de carga calculadas bajo las siguientes condiciones de uso:

- Velocidad: Máx. 1 km/h
- Temperatura: +15° C hasta +30° C
- Superficie de desplazamiento dura, horizontal sin obstáculos
- Recorrido: Después de máx. 50 m es necesario un descanso de enfriamiento de 15 min.

**Variantes / Accesorios**



versión inoxidable

Descripción técnica página	36
Referencia - anexo	
Disponibles en	sobre pedido

