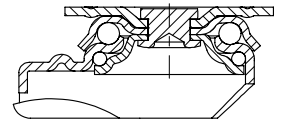
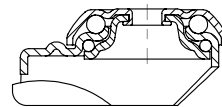
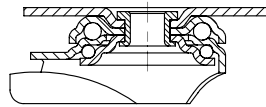
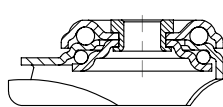




Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle
Soporte giratorio de chapa de acero para ruedas domésticas


Los soportes fijos adecuados coinciden tanto en dimensiones como en capacidad de carga con los soportes giratorios, sin embargo, la dimensión de platina en algunas ruedas fijas es ligeramente mayor que en las correspondientes ruedas giratorias.

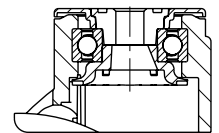
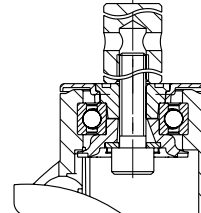
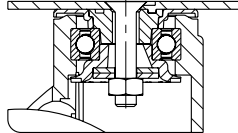
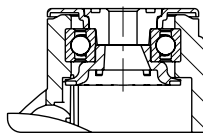


Serie	LRA / LKRA Soporte giratorio doméstico con agujero pasante	LPA / LKPA Soporte giratorio doméstico con platina atornillable	LMDA Soporte giratorio doméstico doble con agujero pasante	LDA Soporte giratorio doméstico doble con platina atornillable
Para Ø rueda	35 - 150 mm	35 - 150 mm	50 - 75 mm	50 - 75 mm
Capacidad de carga	hasta 150 kg	hasta 150 kg	hasta 100 kg	hasta 100 kg
Estructura del soporte	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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. Palanca de freno: Serie LRA: Plástico Serie LKRA: Acero	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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. Palanca de freno: Serie LPA: Plástico Serie LKPA: Acero	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria. Cabeza giratoria remachada. Palanca de freno: Plástico.	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria. Cabeza giratoria remachada. Palanca de freno: Plástico.
Superficie	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C
Clase de fijación	Agujero pasante	Platina atornillable	Agujero pasante	Platina atornillable
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Freno direccional				
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> ■ Espiga roscada (-GS10 / -GS12) ■ Espiga introducible (-ES) ■ Fijación de plástico para tubos redondos (v. pág. 111) ■ Expansor para tubos redondos y cuadrados (v. pág. 111) ■ Colores especiales (recubrimiento de polvo electrostático) ■ Rueda anti-golpe (v. pág. 111) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colores especiales (recubrimiento de polvo electrostático) 		
Serie adecuada de soportes fijos	BRA, BKRA	BPA, BKPA		
Otros	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 	

Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

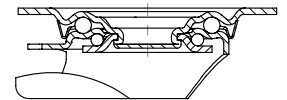
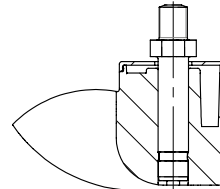
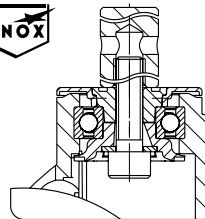
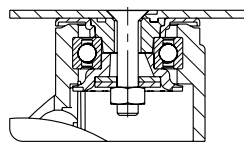
Soporte giratorio de material sintético



Serie	LWK / LWG	LWK / LWG	LWK / LWG	LWKX / LWGX
	Soporte giratorio de material sintético con agujero pasante	Soporte giratorio de material sintético con platina atornillable	Soporte giratorio de material sintético con espiga	Soporte giratorio de material sintético, inoxidable, con agujero pasante
Para Ø rueda	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm
Capacidad de carga	hasta 110 kg	hasta 110 kg	hasta 110 kg	hasta 110 kg
Estructura del soporte	Poliamida 6 reforzada y de alta calidad, resistente a la rotura, con cojinete ranurado en la cabeza giratoria. Diseño moderno y forma elegante.	Poliamida 6 reforzada y de alta calidad, resistente a la rotura, con cojinete ranurado en la cabeza giratoria. Diseño moderno y forma elegante.	Poliamida 6 reforzada y de alta calidad, resistente a la rotura, con cojinete ranurado en la cabeza giratoria, atornillado y asegurado con espiga introducíble de acero. Diseño moderno y de forma elegante.	Poliamida 6 reforzada y de alta calidad, resistente a la rotura, con cojinete ranurado en la cabeza giratoria. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables. Diseño moderno y de forma elegante.
Superficie	LWK: Blanco gris RAL 9002. LWG: Gris plata RAL 7001.	LWK: Blanco gris RAL 9002. LWG: Gris plata RAL 7001. Platina atornillable de acero: Zincado.	LWK: Blanco gris RAL 9002. LWG: Gris plata RAL 7001. Espiga de acero: Zincado.	LWKX: Blanco gris RAL 9002. LWGX: Gris plata RAL 7001.
Cabeza giratoria sellada				
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-20° C - +70° C en fases cortas +100° C	-20° C - +70° C en fases cortas +100° C	-20° C - +70° C en fases cortas +100° C	-20° C - +70° C, en fases cortas +100° C
Clase de fijación	Agujero pasante	Platina atornillable	Espiga	Agujero pasante
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”	✓			
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Freno direccional				
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Conductora de electricidad (-ELS) Espiga roscada (-GS10 / -GS12) Expansor para tubos redondos y cuadrados (v. pág. 126) Color especial Rueda anti-golpe (v. pág. 127) 	<ul style="list-style-type: none"> Conductora de electricidad (-ELS) Dimensión de platina 78x66 mm (-P28) Freno direccional combinado con freno de rueda (1 x 360°) (-RIFI) Color especial 	<ul style="list-style-type: none"> Conductora de electricidad (-ELS) Freno direccional combinado con freno de rueda (1 x 360°) (-RIFI) Color especial 	<ul style="list-style-type: none"> Conductora de electricidad (-ELS) Espiga roscada (-GSX10 / -GSX12) Expansor para tubos redondos y cuadrados (v. pág. 126) Color especial Rueda anti-golpe (v. pág. 127)
Serie adecuada de soportes fijos				
Otros	<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 		<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente.

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio de chapa de acero / de material sintético para ruedas de aparatos de transporte

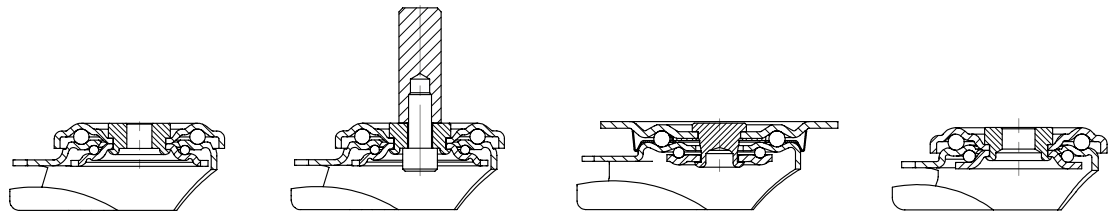


Serie	LWKX / LWGX	LWKX / LWGX	LKDG / LKDB	LE
Para Ø rueda	100 - 125 mm	100 - 125 mm	50 - 100 mm	60 - 200 mm
Capacidad de carga	hasta 110 kg	hasta 110 kg	hasta 110 kg	hasta 300 kg
Estructura del soporte	Poliamida 6 reforzada y de alta calidad, resistente a la rotura, con cojinete ranurado en la cabeza giratoria. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables. Diseño moderno y de forma elegante.	Poliamida 6 reforzada y de alta calidad, resistente a la rotura, con cojinete ranurado en la cabeza giratoria, atornillado y asegurado con espiga introducida de acero inoxidable. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables. Diseño moderno y de forma elegante.	Poliamida 6 de alta calidad y resistente a la rotura, con casquillo liso de material sintético de alta calidad en la cabeza giratoria.	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria. 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.
Superficie	LWKX: Blanco gris RAL 9002. LWGX: Gris plata RAL 7001. Platina de acero inoxidable: Alisado	LWKX: Blanco gris RAL 9002. LWGX: Gris plata RAL 7001.	LKDG: Gris luminoso RAL 7035. LKDB: Negro RAL 9005. Espiga roscada de acero: Zincado.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada				Protección de bolas con separador de bolas integrado en la cabeza de bolas portante.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-20° C - +70° C, en fases cortas +100° C	-20° C - +70° C, en fases cortas +100° C	-30° C - +70° C, en fases cortas +80° C	-30° C - +70° C
Clase de fijación	Platina atornillable	Espiga	Espiga roscada	Platina atornillable
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”	✓	✓		✓
“stop-top”				✓
“central-stop”				✓
“ideal-stop”				
“Radstop”			✓	
Freno direccional				✓
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Conductora de electricidad (-ELS) Dimensión de platina 90x66 mm (-PX26) Freno direccional combinado con freno de rueda (1 x 360°) (-RIFI) Color especial 	<ul style="list-style-type: none"> Conductora de electricidad (-ELS) Freno direccional combinado con freno de rueda (1 x 360°) (-RIFI) Color especial 	<ul style="list-style-type: none"> Conductora de electricidad (-ELS) Versión inoxidable Platina atornillable de acero zincado (-P..) Espiga introducida de acero zincado (-ES) Color especial 	<ul style="list-style-type: none"> Protección de pie de plástico (-FP) Protección de pie de acero (-FS) Tubo del eje inoxidable (-XA)
Serie adecuada de soportes fijos				B
Otros		<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 		

Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio de chapa de acero para ruedas de aparatos de transporte



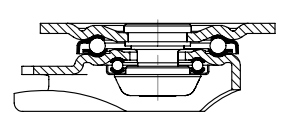
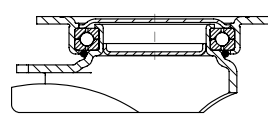
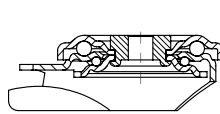
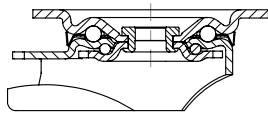
Serie	LER	LEZ	L	LR
	Soporte giratorio de chapa de acero con agujero pasante	Soporte giratorio de chapa de acero con espiga	Soporte giratorio de chapa de acero, versión mediana, con platina atornillable	Soporte giratorio de chapa de acero, versión mediana, con agujero pasante
Para Ø rueda	60 - 200 mm	75 - 200 mm	60 - 280 mm	60 mm
Capacidad de carga	hasta 300 kg	hasta 300 kg	hasta 600 kg	200 kg
Estructura del soporte	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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.	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria. La espiga introducida de acero y el robusto vástago central se encuentran firmemente atornillados y sujetos entre sí, o se realizan en una sola pieza. 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.	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (Ø de rueda 150-280 mm). 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.	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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.
Superficie	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas con separador de bolas integrado en la cabeza de bolas portante (excepción: Dimensión de platina 175 x 175 mm).	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C	-30° C - +70° C,	-30° C - +130° C
Clase de fijación	Agujero pasante	Espiga	Platina atornillable	Agujero pasante
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
"stop-fix"	✓	✓	✓	
"stop-top"			✓	
"central-stop"			✓	
"ideal-stop"				
"Radstop"				
Freno direccional			✓	
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Protección de pie de plástico (-FP) Protección de pie de acero (-FS) Tubo del eje inoxidable (-XA) 	<ul style="list-style-type: none"> Protección de pie de plástico (-FP) Protección de pie de acero (-FS) 	<ul style="list-style-type: none"> Protección de pie de plástico (-FP) Protección de pie de acero (-FS) Tubo del eje inoxidable (-XA) 	
Serie adecuada de soportes fijos			B, BH	
Otros	<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 		<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente.



Asesor de ruedas y soportes

Serie de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio de chapa de acero para ruedas de aparatos de transporte y ruedas de cargas pesadas

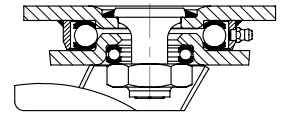
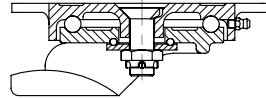
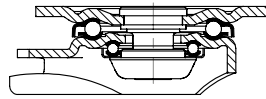
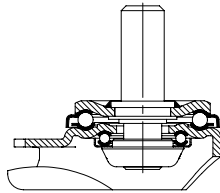


Serie	LK	LKR	LU	LH
Para Ø rueda	65 - 200 mm	65 - 125 mm	125 - 200 mm	60 - 250 mm
Capacidad de carga	hasta 600 kg	hasta 350 kg	hasta 750 kg	hasta 900 kg
Estructura del soporte	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (Ø de rueda 125x50 - 200 mm). 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.	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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.	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, cojinete a bolas de cuatro puntos en la cabeza giratoria para una captación óptima de fuerzas verticales y horizontales. El uso de cojinetes endurecidos junto con el procedimiento especial Blickle de remachar, aumenta la robustez contra golpes y choques y resulta en una marcha suave, un desgaste mínimo y una alta durabilidad.	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, placa y brazos reforzados, doble carril de bolas en cabeza giratoria, cuatro cojinetes endurecidos, atornillado y asegurado con muy robusto vástago central. Desgaste mínimo con carga elevada. Especialmente resistente contra golpes y choques.
Superficie	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas con separador de bolas integrado en la cabeza de bolas portante.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Cabeza giratoria cerrada y sellada.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C	-30° C - +130° C	-30° C - +100° C	-30° C - +130° C
Clase de fijación	Platina atornillable	Agujero pasante	Platina atornillable	Platina atornillable
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”	✓			✓
“central-stop”	✓			✓
“ideal-stop”	✓			✓
“Radstop”	✓			✓
Freno direccional	✓		✓	✓
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de acero (-FS) ■ Tubo del eje inoxidable (-XA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tubo del eje inoxidable (-XA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de acero (-FS) ■ Tubo del eje inoxidable (-XA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de acero (-FS) ■ Protección de pie con amortiguador (-FG) ■ Pata de fijación (FF..) ■ Tubo del eje inoxidable (-XA)
Serie adecuada de soportes fijos	BK, BH		BH	BH
Otros		<ul style="list-style-type: none"> ■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 		

Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio para ruedas de cargas pesadas



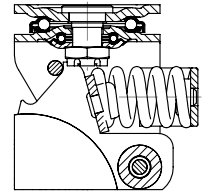
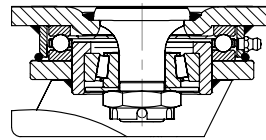
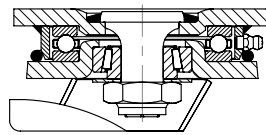
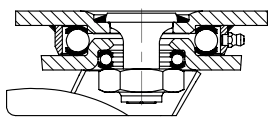
Serie	LHZ	LHD	LT	L0
Para Ø rueda	125 - 200 mm	60 - 125 mm	65 - 150 mm	125 - 250 mm
Capacidad de carga	hasta 800 kg	hasta 500 kg	hasta 750 kg	hasta 1200 kg
Estructura del soporte	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, placa y brazos reforzados, doble carril de bolas en cabeza giratoria, cuatro cojinetes endurecidos, atornillado y asegurado con espiga introducible de acero muy robusta. Desgaste mínimo con carga elevada. Especialmente resistente contra golpes y choques.	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, placa y brazos reforzados, doble carril de bolas en cabeza giratoria, cuatro cojinetes endurecidos, atornillado y asegurado con muy robusto vástago central. Desgaste mínimo con carga elevada. Especialmente resistente contra golpes y choques.	Fundición maleable blanca, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con engrasador (Ø de rueda 65-80 mm: Cojinete a bolas simple).	Sólida construcción de acero soldado, doble carril de bolas en cabeza giratoria, cuatro cojinetes endurecidos, con engrasador, atornillado y asegurado con muy robusto vástago central.
Superficie	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas laberíntica.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C
Clase de fijación	Espiga	Platina atornillable	Platina atornillable	Platina atornillable
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
"stop-fix"	✓			
"stop-top"	✓			
"central-stop"				✓
"ideal-stop"				
"Radstop"				
Freno direccional				✓
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de acero (-FS) ■ Tubo del eje inoxidable (-XA) 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensión de platina 175x140 mm (-35) ■ Protección de pie de acero (-FS) ■ Pata de fijación (FF...) ■ Tubo del eje inoxidable (-XA)
Serie adecuada de soportes fijos		B0D	BT	B0
Otros	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda. 		



Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio para ruedas de cargas pesadas / soporte giratorio para carga pesada con amortiguador

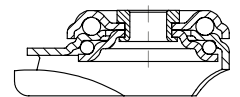
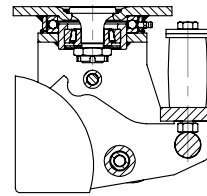
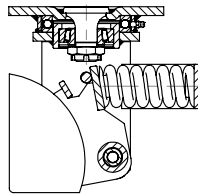
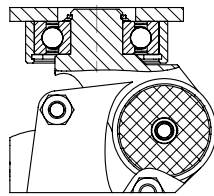


Serie	LOD Soporte giratorio doble de acero soldado para carga pesada	LS Soporte giratorio de acero soldado para carga pesada, versión cabeza giratoria pesada	LSD Soporte giratorio doble de acero soldado para carga pesada, versión cabeza giratoria pesada	LHF Soporte giratorio de chapa de acero, versión carga pesada, con muelle de acero
Para Ø rueda	75 - 125 mm	100 - 620 mm	80 - 500 mm	100 - 200 mm
Capacidad de carga	hasta 1200 kg	hasta 12000 kg	hasta 20000 kg	hasta 800 kg
Estructura del soporte	Sólida construcción de acero soldado, doble carril de bolas en cabeza giratoria, cuatro cojinetes endurecidos, con engrasador, atornillado y asegurado con muy robusto vástago central.	Construcción de acero soldado extremadamente robusta, cojinete axial ranurado de bolas DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos DIN 720 en la cabeza giratoria, con engrasador, atornillado y asegurado con vástago central soldado y muy robusto.	Construcción de acero soldado extremadamente robusta, cojinete axial ranurado de bolas DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos DIN 720 en la cabeza giratoria, con engrasador, atornillado y asegurado con vástago central soldado y muy robusto.	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, placa y brazos reforzados, doble carril de bolas en la cabeza giratoria, cuatro cojinetes endurecidos, atornillado y asegurado con muy robusto vástago central. Desgaste mínimo con carga elevada. Especialmente resistente contra golpes y choques. Robusta construcción oscilante con muelle de acero.
Superficie	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6 o laqueado, color rojo.	Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6 o laqueado, color rojo.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas laberíntica.	Protección de bolas mediante anillo sellador y construcción de laberinto.	Protección de bolas mediante anillo sellador y construcción de laberinto.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-30° C - +130° C	-30° C - +100° C,	-30° C - +100° C,	-30° C - +130° C
Clase de fijación	Platina atornillable	Platina atornillable	Platina atornillable	Platina atornillable
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
"stop-fix"				
"stop-top"		✓		
"central-stop"				
"ideal-stop"				
"Radstop"		✓	✓	✓
Freno direccional		✓	✓	
Variantes / Accesorios		<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de acero (-FS) ■ Protección de pie con amortiguador (-FG) ■ Pata de fijación (FF..) ■ Tubo del eje inoxidable (-XA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de acero (-FS) 	
Serie adecuada de soportes fijos	BOD	BS	BSD	BHF
Otros	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda. 	

Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio para carga pesada con amortiguador / soporte giratorio de acero inoxidable para ruedas domésticas



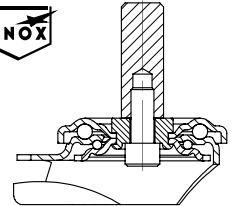
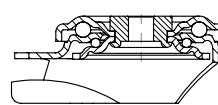
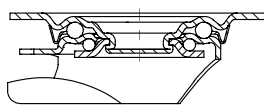
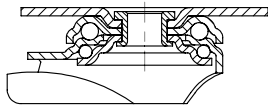
Serie	LPFE Soporte giratorio para carga pesada con muelle giratorio de poliuretano	LSFN Soporte giratorio de acero soldado para carga pesada con muelle de acero	LSFE Soporte giratorio de acero soldado para carga pesada con muelle de poliuretano	LRXA / LKRXA Soporte giratorio doméstico de acero inoxidable con agujero pasante
Para Ø rueda	100 - 150 mm	160 - 300 mm	160 - 250 mm	50 - 125 mm
Capacidad de carga	hasta 500 kg	hasta 2400 kg	hasta 1800 kg	hasta 120 kg
Estructura del soporte	Sólida construcción de acero, pieza forjada maciza, con un cojinete ranurado de bolas, sellado que no requiere lubricación (siendo dos cojinetes a partir de Ø de rueda 125 x 50 mm). Excelentes propiedades amortiguadoras gracias a la construcción patentada de chavetas de media luna.	Construcción de acero soldado extremadamente robusta, cojinete axial ranurado de bolas DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos DIN 720 en la cabeza giratoria, con engrasador, atornillado y asegurado con vástago central soldado y muy robusto. Horquilla, balancín y resorte de acero diseñados para ofrecer mucha estabilidad.	Construcción de acero soldado extremadamente robusta, cojinete axial ranurado de bolas DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos DIN 720 en la cabeza giratoria, con engrasador, atornillado y asegurado con vástago central soldado y muy robusto. Horquilla, balancín y resorte de elastómero diseñados para ofrecer mucha estabilidad.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.
Superficie	Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.	Alisado.
Cabeza giratoria sellada		Protección de bolas mediante anillo sellador y construcción de laberinto.	Protección de bolas mediante anillo sellador y construcción de laberinto.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-20° C - +80° C	-30° C - +100° C	-20° C - +80° C	-30° C - +130° C
Clase de fijación	Platina atornillable	Platina atornillable	Platina atornillable	Agujero pasante
Frenos (véanse las páginas 80-83)				✓
“stop-fix”				
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”		✓	✓	
Freno direccional		✓	✓	
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Fijación por espiga (-ZA) 		<ul style="list-style-type: none"> Fuerzas elásticas divergentes 	<ul style="list-style-type: none"> Expansor para tubos redondos y cuadrados (v. página 352) Espiga introducible de acero inoxidable (-ZAX51) Rueda anti-golpe (v. pág. 352)
Serie adecuada de soportes fijos	BPFE	BSFN	BSFE	BRXA, BKRXA
Otros			<ul style="list-style-type: none"> La característica de amortiguación puede cambiar mediante el sencillo cambio del conjunto de muelles de elastómero. 	<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente.



Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio de acero inoxidable para ruedas domésticas y ruedas para aparatos de transporte

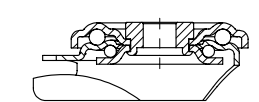
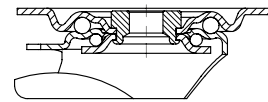
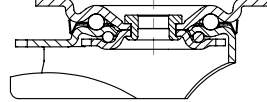
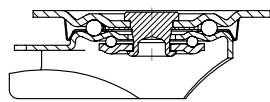


Serie	LPXA / LKPXA Soporte giratorio doméstico de acero inoxidable con platina atornillable	LEX Soporte giratorio de acero inoxidable con platina atornillable	LEXR Soporte giratorio de acero inoxidable con agujero pasante	LEXZ Soporte giratorio de acero inoxidable con espiga
Para Ø rueda	50 - 125 mm	75 - 200 mm	75 - 200 mm	75 - 200 mm
Capacidad de carga	hasta 120 kg	hasta 300 kg	hasta 300 kg	hasta 300 kg
Estructura del soporte	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria. 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. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria. La espiga introducíble de acero inoxidable y el robusto vástago central se encuentran firmemente atornillados y sujetos entre sí, o se realizan en una sola pieza. 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. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.
Superficie	Alisado.	Alisado.	Alisado.	Alisado.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas con separador de bolas integrado en la cabeza de bolas portante.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-30° C - +130° C	-30° C - +70° C	-30° C - +130° C	-30° C - +130° C
Clase de fijación	Platina atornillable	Platina atornillable	Agujero pasante	Espiga
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”		✓		
“Radstop”				
Freno direccional		✓		
Variantes / Accesorios		<ul style="list-style-type: none"> ■ Con reposición automática de dirección (-RIR2) ■ Ruedas para cocinas aptas para lavadoras (DIN 18867-8) (-GKN) ■ Protección de pie de plástico (-FP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de plástico (-FP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de pie de plástico (-FP)
Serie adecuada de soportes fijos	BPXA, BKPXA	BX		
Otros			<ul style="list-style-type: none"> ■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente.

Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

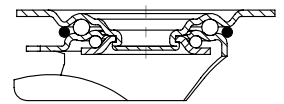
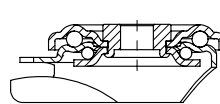
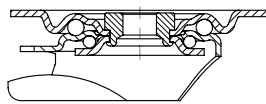
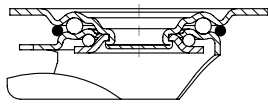
Soporte giratorio de acero inoxidable para ruedas para aparatos de transporte / soporte giratorio de chapa de acero resistente a altas temp. ✓RoHS



Serie	LX	LKX	LI	LIR
Para Ø rueda	100 - 200 mm	75 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm
Capacidad de carga	hasta 400 kg	hasta 800 kg	hasta 400 kg	hasta 150 kg
Estructura del soporte	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. 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. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, gruesas, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (Ø de rueda 125x50 - 200 mm). 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. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de la cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas.	Piezas prensadas de chapa de acero, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de la cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas.
Superficie	Alisado.	Alisado.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas con separador de bolas integrado en la cabeza de bolas portante.	Protección de bolas con separador de bolas integrado en la cabeza de bolas portante.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-30° C - +70° C,	-30° C - +70° C,	-35° C - +270° C, en fases cortas +300° C	-35° C - +270° C, en fases cortas +300° C
Clase de fijación	Platina atornillable	Platina atornillable	Platina atornillable	Agujero pasante
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”	✓	✓		
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Freno direccional	✓			
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Protección de pie de plástico (-FP) 	<ul style="list-style-type: none"> Cambio automático del sentido de la marcha (-RIR2) 	<ul style="list-style-type: none"> Tubo de eje de acero inoxidable revestido de teflón (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> Tubo de eje de acero inoxidable revestido de teflón (-XAT)
Serie adecuada de soportes fijos	BX	BKX	B, BI	
Otros			<ul style="list-style-type: none"> Debido a las altas temperaturas puede variar ligeramente la pasivación. La protección anticorrosiva se mantiene. 	<ul style="list-style-type: none"> Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. Debido a las altas temperaturas puede variar ligeramente la pasivación. La protección anticorrosiva se mantiene.

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio de chapa de acero resistente a altas temperaturas / soporte giratorio de acero inoxidable

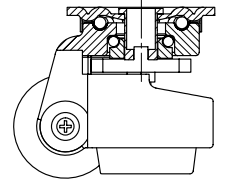
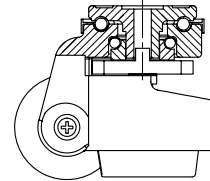
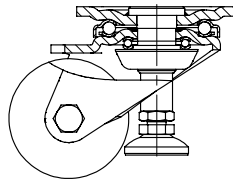
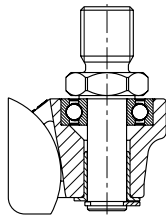


Serie	LIK	LIX	LIXR	LIKX
Para Ø rueda	100 - 125 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm	100 - 125 mm
Capacidad de carga	hasta 350 kg	hasta 400 kg	hasta 150 kg	hasta 300 kg
Estructura del soporte	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, doble carril de bolas en cabeza giratoria. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de la cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de la cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de la cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.	Piezas prensadas de chapa de acero de cromo-níquel inoxidable, gruesas, doble carril de bolas en la cabeza giratoria. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de la cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Todos los componentes, incluido el material del eje, son inoxidables.
Superficie	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Alisado.	Alisado.	Alisado.
Cabeza giratoria sellada	Protección de bolas mediante un anillo sellador resistente a altas temperaturas.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Protección de bolas mediante un anillo sellador resistente a altas temperaturas.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-35° C - +270° C, en fases cortas +300° C	-35° C - +270° C, en fases cortas +300° C	-35° C - +270° C, en fases cortas +300° C	-35° C - +270° C, tiempos cortos hasta +300° C
Clase de fijación	Platina atornillable	Platina atornillable	Agujero pasante	Platina atornillable
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Freno direccional				
Variantes / Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tubo de eje de acero inoxidable revestido de teflón (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cabeza giratoria sin grasa (-OF) ■ Tubo de eje de acero inoxidable revestido de teflón (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cabeza giratoria sin grasa (-OF) ■ Tubo de eje de acero inoxidable revestido de teflón (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tubo de eje de acero inoxidable revestido de teflón (-XAT)
Serie adecuada de soportes fijos	BK, BIK	BX		BKX
Otros	<ul style="list-style-type: none"> ■ Debido a las altas temperaturas puede variar ligeramente la pasivación. La protección anticorrosiva se mantiene. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente. 	

Asesor de ruedas y soportes

Series de soportes para ruedas giratorias y fijas de Blickle

Soporte giratorio para ruedas compactas / soporte giratorio para ruedas elevadoras



Serie	LD Soporte giratorio doble	HRLH / HRLHD Soporte giratorio de chapa de acero para ruedas elevadoras, versión carga pesada, con platina atornillable	HRIG Soporte giratorio con ruedas elevadoras con agujero pasante (rosca interior)	HRP / HRSP Soporte giratorio con ruedas elevadoras con platina atornillable
Para Ø rueda	50 - 60 mm	75 mm	45 - 72 mm	45 - 90 mm
Capacidad de carga	hasta 250 kg	hasta 600 kg	hasta 750 kg	hasta 2000 kg
Estructura del soporte	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.	Piezas prensadas de chapa de acero, gruesas, placa y brazos reforzados, doble carril de bolas en cabeza giratoria, cuatro cojinetes endurecidos, atornillado y asegurado con muy robusto vástago central. Desgaste mínimo con carga elevada. Especialmente resistente contra golpes y choques. Pata de fijación de acero.	Aluminio fundido a presión, cojinete de bolas en la cabeza giratoria, pletina de acero hexagonal soldada, pata de fijación de goma dura.	Aluminio fundido a presión, cojinete a bolas en la cabeza giratoria, con platina atornillable de acero, pata de fijación de goma dura o serie HRSP de aluminio, color negro.
Superficie	Espiga roscada de acero: Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Revestimiento de polvo, color marfil. Piezas de acero: Cincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Revestimiento de polvo, color marfil. Piezas de acero: Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Cabeza giratoria sellada		Protección de bolas gracias a la forma especial de la cabeza giratoria.	Anillo sellador.	Anillo sellador.
Mantenimiento en condiciones ambientales normales	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.	Libre de mantenimiento, engrasado con grasa de larga duración.
Resistencia a la temperatura	-20° C - +60° C	-30° C - +90° C	-10° C - +90° C	-10° C - +90° C
Clase de fijación	Espiga roscada	Platina atornillable	Agujero pasante (rosca interior)	Platina atornillable
Frenos (véanse las páginas 80-83)				
“stop-fix”				
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Freno direccional				
Variantes / Accesorios			■ Versión inoxidable	■ Versión inoxidable
Serie adecuada de soportes fijos				
Otros			■ Para alcanzar la capacidad de carga máx. es necesario que la superficie de la placa base se ajuste completamente.	