












Ruote e ruote con supporto con rivestimento in poliuretano iniettato



8

Tabella dei contenuti

		LE	LER	L	LK	LKR	LU	LH
	PATH							
	Serie	PATH	LE-PATH	LER-PATH	L-PATH	LK-PATH		
	Ø ruota	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm		
	Portata	150 - 500 kg	150 - 300 kg	150 - 300 kg	150 - 400 kg	150 - 500 kg		
Pagina	208	209	210	211	212			
	POTH							
	Serie	POTH		L-POTH	LK-POTH	LKR-POTH	LU-POTH	LH-POTH
	Ø ruota	75 - 250 mm		100 - 250 mm	75 - 200 mm	75 - 125 mm	125 - 200 mm	75 - 250 mm
	Portata	200 - 1000 kg		200 - 500 kg	200 - 600 kg	200 - 350 kg	350 - 750 kg	200 - 900 kg
	Pagina	213		214	215	216	217	218/219

Serie: PATH

Ruote con rivestimento in poliuretano termoplastico, corpo ruota in poliammide

150 - 500 kg

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	94° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +70° C breve tempo fino +90° C
Forza di spinta	molto buono
Rumore di scorrimento	buono
Protezione del pavimento	buono

Ruote serie PATH:

Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, durezza 94° Shore A, scorrimento silenzioso, forza di spinta e resistenza alla rotazione basse, non danneggia il pavimento, molto resistente all'abrasione, colore grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto, fusione ad accoppiamento chimico con il corpo ruota. (Descrizione del materiale a pagina 39)

Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, colore grigio argento.

Tipi di scorrimento:

- Foro passante, resistente alla corrosione
- Cuscinetto a rullini, lubrificato con grasso di lunga durata
- Cuscinetto a sfere (C): Un cuscinetto a sfere iniettato al centro e chiuso a tenuta, Ø ruota 80-125 mm con parafile in materiale sintetico integrato, lubrificato con grasso di lunga durata.

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).

Resistenza termica: Da -25° C a +70° C, per breve tempo fino a +90° C.

Con temperature ambiente sopra i +35° C diminuiscono le portate.

In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 42

Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro mozzo (d) [mm]	Lunghezza mozzo (T1) [mm]
PATH 80/12G	80	32	150	foro pass.	12	35
PATH 80/8K-FK	80	32	150	c. a sfere (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	foro pass.	12	45
PATH 100/8K-FK	100	32	200	c. a sfere (C)	8	46
PATH 100/10K-FK	100	32	200	c. a sfere (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	foro pass.	12	45
PATH 125/8K-FK	125	32	250	c. a sfere (C)	8	46
PATH 125/10K-FK	125	32	250	c. a sfere (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	foro pass.	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	c. a rullini	20	60
PATH 160/20K	160	40	400	c. a sfere (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	foro pass.	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	c. a rullini	20	60
PATH 200/20K	200	40	500	c. a sfere (C)	20	60

Altre dimensioni, vedere pagina 99

8

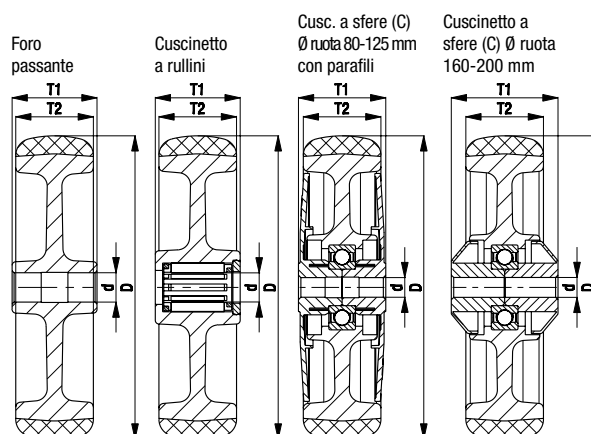
Varianti / Accessori *



Descrizione tecnica a pagina	Figura della versione a foro passante	In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia **	Ruota c. a sfere con guarnizione supplementare
Descrizione tecnica a pagina		36, 39	61
Complemento cod. prodotto		-ELS	-KD
Disponibile per		Tutte le versioni con cuscinetto a sfere	Tutte le versioni con cuscinetto a sfere

* **Ulteriori varianti / accessori:** cuscinetto a rullini resistente alla corrosione (-XR), disponibile per Ø ruota 160 - 200 mm (descrizione tecnica a pagina 60)

** La portata si riduce del 35%.

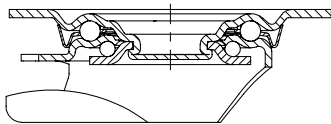
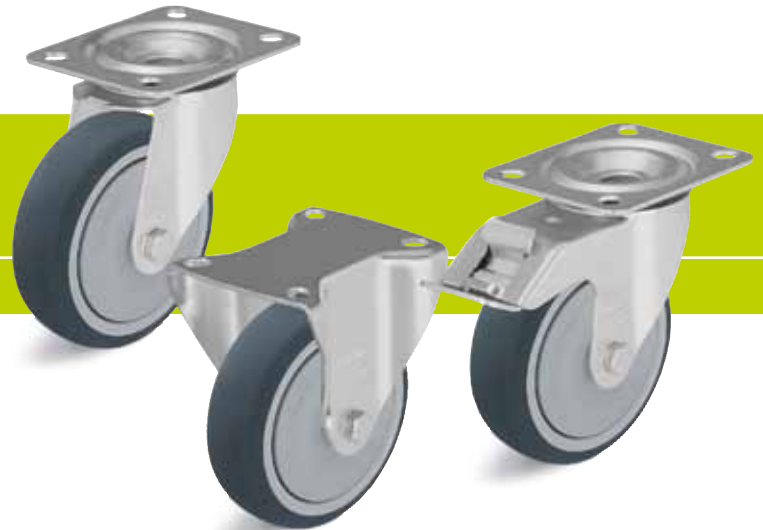


Serie: LE-PATH, B-PATH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

150 - 300 kg

RoHS



Supporti: Serie LE/B - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere e guarnizione nel gruppo rotante. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 64
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie PATH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento.
Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini o un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) con Ø ruota 80-125 mm di serie con parafile in materiale sintetico.
Descrizione dettagliata: Pagine 208 e 42

8

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LE-PATH 80G	B-PATH 80G	LE-PATH 80G-FI	80	32	150	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80K-FK	B-PATH 80K-FK	LE-PATH 80K-FI-FK	80	32	150	c. a sfere (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	B-PATH 100G	LE-PATH 100G-FI	100	32	150	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100K-FK	B-PATH 100K-FK	LE-PATH 100K-FI-FK	100	32	150	c. a sfere (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	B-PATH 125G	LE-PATH 125G-FI	125	32	150	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PATH 125K-FK	B-PATH 125K-FK	LE-PATH 125K-FI-FK	125	32	150	c. a sfere (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PATH 160G	B-PATH 160G	LE-PATH 160G-FI	160	40	300	foro pass.	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 160R	B-PATH 160R	LE-PATH 160R-FI	160	40	300	c. a rullini	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 160K	B-PATH 160K	LE-PATH 160K-FI	160	40	300	c. a sfere (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 200G	B-PATH 200G	LE-PATH 200G-FI	200	40	300	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 200R	B-PATH 200R	LE-PATH 200R-FI	200	40	300	c. a rullini	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 200K	B-PATH 200K	LE-PATH 200K-FI	200	40	300	c. a sfere (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Versione in acciaio inox, vedere pagina 362

Varianti / Accessori *



	Figura della versione a foro passante	In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia **	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° ***	Con parapiedi in materiale sintetico	Con tubetto assale inox nel mozzo
Descrizione tecnica a pagina		36, 39	80	81	83	84	85
Complemento cod. prodotto		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-03.03	-FP	-XA
Disponibile per		Tutte le versioni con cuscinetto a sfere	Ø ruota 160-200 mm	Ø ruota 160-200 mm	RI-03.01: Ø 100-125 RI-03.03: Ø 160-200	Ø ruota 125 mm su richiesta	Versioni con foro passante su richiesta

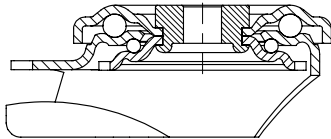
* Ulteriori varianti / accessori: cuscinetto a rullini resistente alla corrosione (-XR) o ruota con guarnizione del cuscinetto aggiuntiva (-KD), disponibile su richiesta (descrizione tecnica a pagina 60 o 61)
 ** La portata si riduce del 35%.
 *** Solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio

Serie: LER-PATH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, foro centrale, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

150 - 300 kg

RoHS



Supporti: Serie LER - In lamiera d'acciaio stampata, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra di fissaggio e della sede delle sfere. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 65
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie PATH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento.
Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini o un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) con Ø ruota 80-125 mm di serie con parafile in materiale sintetico.
Descrizione dettagliata: Pagine 208 e 42

8



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø piastra [mm]	Ø foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LER-PATH 80G	LER-PATH 80G-FI	80	32	150	foro pass.	102	70	13	38
LER-PATH 80K-FK	LER-PATH 80K-FI-FK	80	32	150	c. a sfere (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	LER-PATH 100G-FI	100	32	150	foro pass.	125	70	13	36
LER-PATH 100K-FK	LER-PATH 100K-FI-FK	100	32	150	c. a sfere (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	LER-PATH 125G-FI	125	32	150	foro pass.	150	70	13	40
LER-PATH 125K-FK	LER-PATH 125K-FI-FK	125	32	150	c. a sfere (C)	150	70	13	40
LER-PATH 160G	LER-PATH 160G-FI	160	40	300	foro pass.	195	88	13	54
LER-PATH 160R	LER-PATH 160R-FI	160	40	300	c. a rullini	195	88	13	54
LER-PATH 160K	LER-PATH 160K-FI	160	40	300	c. a sfere (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	LER-PATH 200G-FI	200	40	300	foro pass.	235	88	13	54
LER-PATH 200R	LER-PATH 200R-FI	200	40	300	c. a rullini	235	88	13	54
LER-PATH 200K	LER-PATH 200K-FI	200	40	300	c. a sfere (C)	235	88	13	54

Versione in acciaio inox, vedere pagina 363

Varianti / Accessori



	Figura della versione a foro passante	In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia *	Con parapiedi in materiale sintetico	Con tubetto assale inox nel mozzo	Con cuscinetto a rullini inox nel mozzo	Ruota c. a sfere con guarnizione supplementare
Descrizione tecnica a pagina		36, 39	84	85	60	61
Complemento cod. prodotto		-ELS	-FP	-XA	-XR	-KD
Disponibile per		Tutte le versioni con cuscinetto a sfere	Ø ruota 125 mm su richiesta	Versioni con foro passante su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

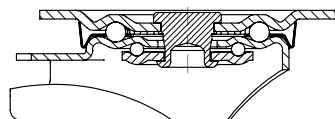
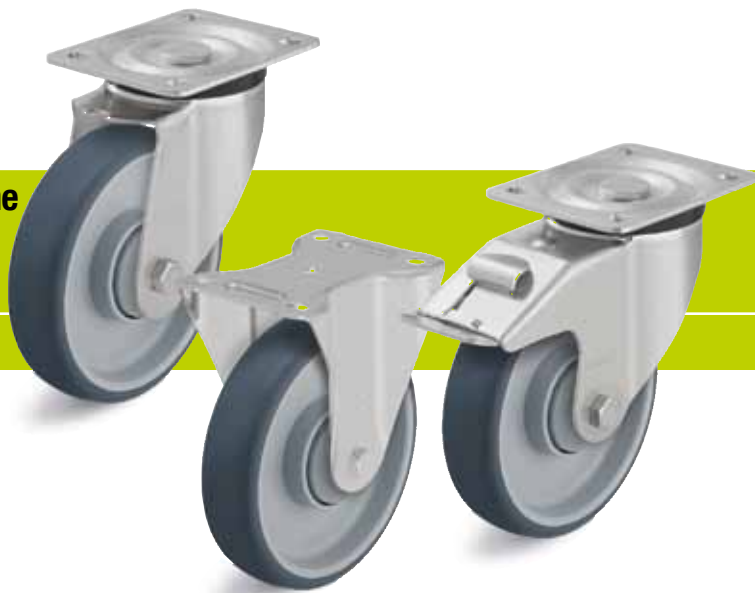
*La portata si riduce del 35%.

Serie: L-PATH, B-PATH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, versione semi-pesante, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

150 - 400 kg

RoHS



Supporti: Serie L/B - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza (\emptyset ruota 160-200 mm), con guarnizione nel gruppo rotante. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento. Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 65
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie PATH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento.
Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini o un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) con \emptyset ruota 80-125 mm di serie con parafile in materiale sintetico.
Descrizione dettagliata: Pagine 208 e 42

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	\emptyset ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	\emptyset fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
L-PATH 80G	B-PATH 80G	L-PATH 80G-FI	80	32	150	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80K-FK	B-PATH 80K-FK	L-PATH 80K-FI-FK	80	32	150	c. a sfere (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	B-PATH 100G	L-PATH 100G-FI	100	32	200	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100K-FK	B-PATH 100K-FK	L-PATH 100K-FI-FK	100	32	200	c. a sfere (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	B-PATH 125G	L-PATH 125G-FI	125	32	200	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PATH 125K-FK	B-PATH 125K-FK	L-PATH 125K-FI-FK	125	32	200	c. a sfere (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PATH 160G	B-PATH 160G	L-PATH 160G-FI	160	40	400	foro pass.	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PATH 160R	B-PATH 160R	L-PATH 160R-FI	160	40	400	c. a rullini	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PATH 160K	B-PATH 160K	L-PATH 160K-FI	160	40	400	c. a sfere (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PATH 200G	B-PATH 200G	L-PATH 200G-FI	200	40	400	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PATH 200R	B-PATH 200R	L-PATH 200R-FI	200	40	400	c. a rullini	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PATH 200K	B-PATH 200K	L-PATH 200K-FI	200	40	400	c. a sfere (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Varianti / Accessori *



	Figura della versione cuscinetto a sfere (C) \emptyset ruota 80-125 mm	In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia **	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° ***	Con parapiedi in materiale sintetico (-FP) o acciaio (-FS)	Con tubetto assale inox nel mozzo
Descrizione tecnica a pagina		36, 39	80	81	83	84	85
Complemento cod. prodotto		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FP / -FS	-XA
Disponibile per		Tutte le versioni con cuscinetto a sfere	Tutti	\emptyset ruota 160-200 mm	RI-03.01: \emptyset 100-125 RI-05.03: \emptyset 160-200	Su richiesta	Versioni con foro passante su richiesta

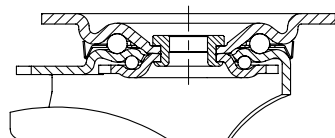
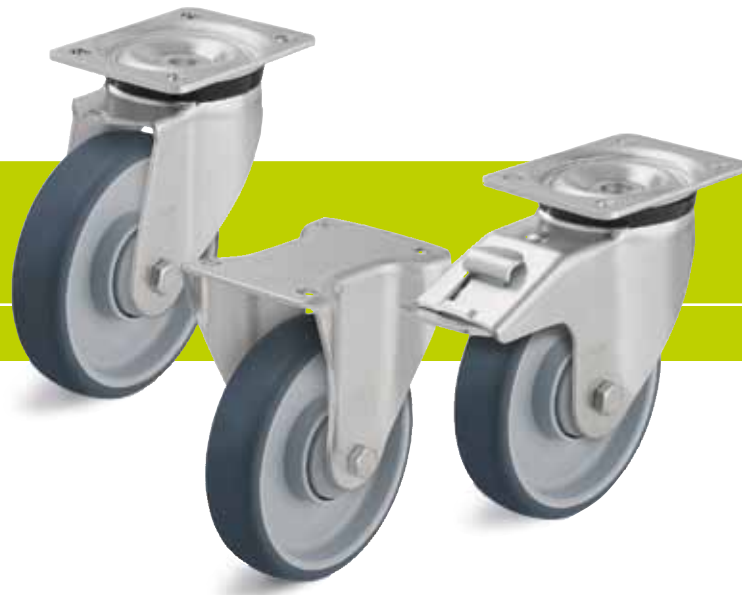
* **Ulteriori varianti / accessori:** cuscinetto a rullini resistente alla corrosione (-XR) o ruota con guarnizione del cuscinetto aggiuntiva (-KD), disponibile su richiesta (descrizione tecnica a pagina 60 o 61)
 ** La portata si riduce del 35%.
 *** Solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio

Serie: LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, pesante, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

150 - 500 kg

RoHS



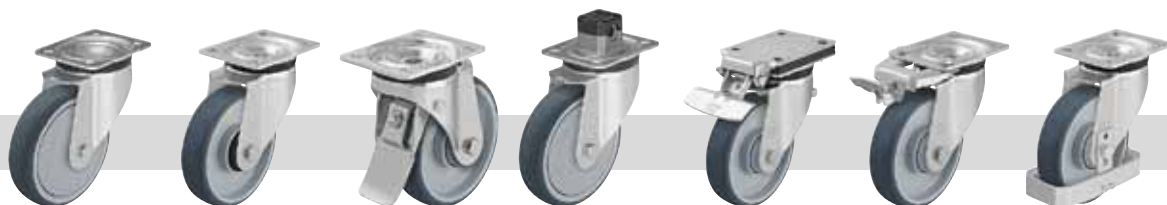
Supporti: Serie LK/BK/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza (\emptyset ruota 160-200 mm), con guarnizione nel gruppo rotante. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento. Assale avvitato. Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6. Panoramica supporti: Pagina 66 Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77 Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie PATH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto. Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento. Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini o un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) con \emptyset ruota 100-125 mm di serie con parafile in materiale sintetico. Descrizione dettagliata: Pagine 208 e 42

8

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	\emptyset ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	\emptyset fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LK-PATH 80G	BK-PATH 80G	LK-PATH 80G-FI	80	32	150	foro pass.	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80K	BK-PATH 80K	LK-PATH 80K-FI	80	32	150	c. a sfere (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 100K-1-FK	BK-PATH 100K-1-FK	LK-PATH 100K-1-FI-FK	100	32	200	c. a sfere (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PATH 100K-3-FK	BK-PATH 100K-3-FK	LK-PATH 100K-3-FI-FK	100	32	200	c. a sfere (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PATH 125K-1-FK	BK-PATH 125K-1-FK	LK-PATH 125K-1-FI-FK	125	32	250	c. a sfere (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PATH 125K-3-FK	BK-PATH 125K-3-FK	LK-PATH 125K-3-FI-FK	125	32	250	c. a sfere (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-PATH 160G	BH-PATH 160G	LK-PATH 160G-FI	160	40	400	foro pass.	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PATH 160R	BH-PATH 160R	LK-PATH 160R-FI	160	40	400	c. a rullini	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PATH 160K	BH-PATH 160K	LK-PATH 160K-FI	160	40	400	c. a sfere (C)	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PATH 200G	BH-PATH 200G	LK-PATH 200G-FI	200	40	500	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PATH 200R	BH-PATH 200R	LK-PATH 200R-FI	200	40	500	c. a rullini	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PATH 200K	BH-PATH 200K	LK-PATH 200K-FI	200	40	500	c. a sfere (C)	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Varianti / Accessori *



Descrizione tecnica a pagina	Figura della versione cuscinetto a sfere (C) \emptyset ruota 100-125 mm	In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia **	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Con bloccaggio "ideal-stop" altezza totale +17 mm ***	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360°	Con parapiedi in acciaio
Complemento cod. prodotto		-ELS	-ST	-CS11	-IS	Vedere ****	-FS
Disponibile per		Tutte le versioni con cuscinetto a sfere	Tutti	\emptyset ruota 100-125 mm	\emptyset ruota 100-200 mm con piastra 140x110	Per \emptyset ruota e dim. piastra vedere ****	\emptyset ruota 160-200 mm su richiesta

* **Ulteriori varianti / accessori:** 1. Tubetto assale inox (-XA), a richiesta per versioni con foro passante; 2. Cuscinetto a rullini resistente alla corrosione (-XR) / Ruota con guarnizione del cuscinetto aggiuntiva (-KD), a richiesta
 ** La portata si riduce del 35%. *** Piastra spessoramento adatta in materiale sintetico, per compensare l'altezza tot. delle ruote con supporto girevole e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": **cod. prodotto AP3**
 **** **RI-05.01** per \emptyset ruota 80-125 mm con piastra 100x85 mm, **RI-03.03** per \emptyset ruota 100-125 mm con piastra 140x110 mm, **RI-05.03** per \emptyset ruota 160-200 mm (solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio)

Serie: POTH

Ruote con rivestimento in poliuretano termoplastico, corpo ruota pesante in poliammide

200 - 1000 kg

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	94° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +70° C breve tempo fino +90° C
Forza di spinta	molto buono
Rumore di scorrimento	buono
Protezione del pavimento	buono

Ruote serie POTH:

Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, durezza 94° Shore A, elevato comfort di guida, scorrimento silenzioso, forza di spinta e resistenza alla rotazione basse, non danneggia il pavimento, molto resistente all'abrasione, colore grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto, fusione ad accoppiamento chimico con il corpo ruota.
(Descrizione del materiale a pagina 39)

Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, bianco naturale.

Tipi di scorrimento:

- Foro passante, resistente alla corrosione
- Cuscinetto a rullini, lubrificato con grasso di lunga durata
- Cuscinetto a sfere: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso di lunga durata.
- Cuscinetto a sfere (C): Un cuscinetto a sfere iniettato al centro e chiuso a tenuta, lubrificato con grasso di lunga durata.

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (tabella pagine 36-37).

Resistenza termica: Da -25° C a +70° C, per breve tempo fino a +90° C.

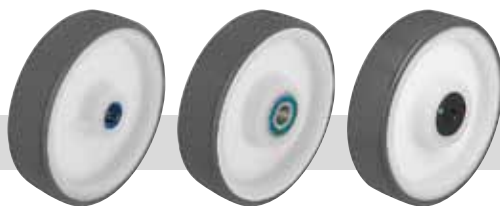
Con temperature ambiente sopra i +35° C diminuiscono le portate.

In normali condizioni di utilizzo sono esenti da manutenzione.

Panoramica serie di ruote pagina 47

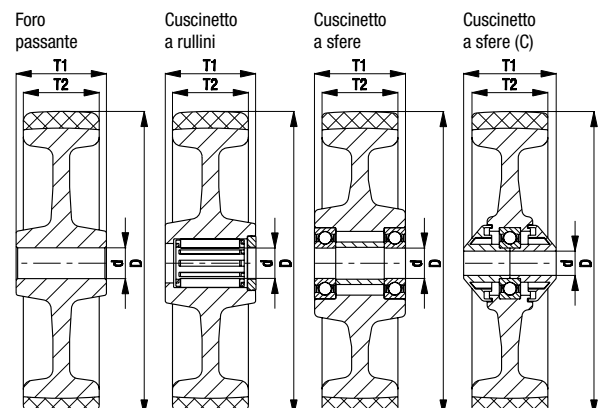
Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro mozzo (d) [mm]	Lunghezza mozzo (T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	200	foro pass.	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	c. a rullini	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	foro pass.	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	foro pass.	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	c. a rullini	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	c. a rullini	15	45
POTH 100/8K	100	35	300	c. a sfere (C)	8	46
POTH 100/10K	100	35	300	c. a sfere (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	c. a sfere	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	foro pass.	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	foro pass.	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	c. a rullini	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	c. a rullini	15	45
POTH 125/8K	125	40	350	c. a sfere (C)	8	46
POTH 125/10K	125	40	350	c. a sfere (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	c. a sfere	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	foro pass.	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	c. a rullini	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	c. a sfere	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	foro pass.	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	c. a rullini	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	c. a sfere	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	foro pass.	20	60
POTH 200/20R	200	50	800	c. a rullini	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	c. a sfere	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	c. a sfere	25	60
POTH 250/25G	250	50	1000	foro pass.	25	60
POTH 250/25K	250	50	1000	c. a sfere	25	60

Varianti / Accessori



	Con cuscinetto a rullini inox nel mozzo	Con cuscinetto a sfere inox nel mozzo	Ruota c. a sfere con guarnizione supplementare *
Descrizione tecnica a pagina	60	61	61
Complemento cod. prodotto	-XR	-XK	-KD
Disponibile per	Tutti	Su richiesta	Versione con c. a sfere (C) altre su richiesta

* Con Ø ruota 160-200 mm il Ø foro mozzo si riduce a 12 mm e la lunghezza mozzo si allunga a 62 mm

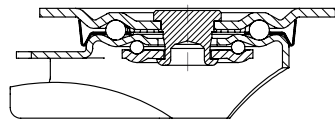


Serie: L-POTH, B-POTH, BH-POTH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, versione semi-pesante, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

200 - 500 kg

RoHS



Supporti: Serie L/B/BH - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza (Ø ruota 150-250 mm), con guarnizione nel gruppo rotante. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento.

Assale avvitato.

Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Panoramica supporti: Pagina 65

Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77

Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POTH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antirivettatura, non macchia al contatto.

Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, bianco naturale.

Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini, due cuscinetti a sfere inseriti a pressione oppure un cuscinetto a sfere innettato al centro (C).

Descrizione dettagliata: Pagine 213 e 47

8



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
L-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	200	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	200	c. a rullini	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100K	B-POTH 100K	L-POTH 100K-FI	100	35	200	c. a sfere (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	40	200	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	40	200	c. a rullini	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 125K	B-POTH 125K	L-POTH 125K-FI	125	40	200	c. a sfere (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	45	400	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	45	400	c. a rullini	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	45	400	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	45	400	foro pass.	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	45	400	c. a rullini	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	45	400	c. a sfere	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	c. a rullini	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 250G-3	BH-POTH 250G	*	250	50	500	foro pass.	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-POTH 250K-3	BH-POTH 250K	*	250	50	500	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* Variante di bloccaggio "stop-top" vedere Varianti / Accessori

Versione in acciaio inox, vedere pagina 367

Varianti / Accessori **



	Con parafile in lamiera d'acciaio zincata	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° ***	Con parapiedi in materiale sintetico (-FP) o acciaio (-FS)	Con tubetto assale inox nel mozzo	Con c. a rullini (-XR) / c. a sfere (-XK) inox
Descrizione tecnica a pagina	84	80	81	83	84	85	60 / 61
Complemento cod. prodotto	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FP / -FS	-XA	-XR / -XK
Disponibile per	Ø ruota 100-200 mm	Tutti	Ø ruota 160-200 mm	RI-03.01: Ø 100-125 RI-05.03: Ø 150-200	Su richiesta	Versioni con foro passante su richiesta	Su richiesta

** Ulteriori varianti / accessori: Ruota con guarnizione del cuscinetto aggiuntiva (-KD), disponibile su richiesta (descrizione tecnica a pagina 61)

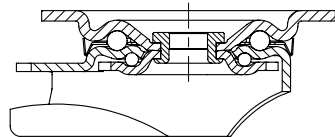
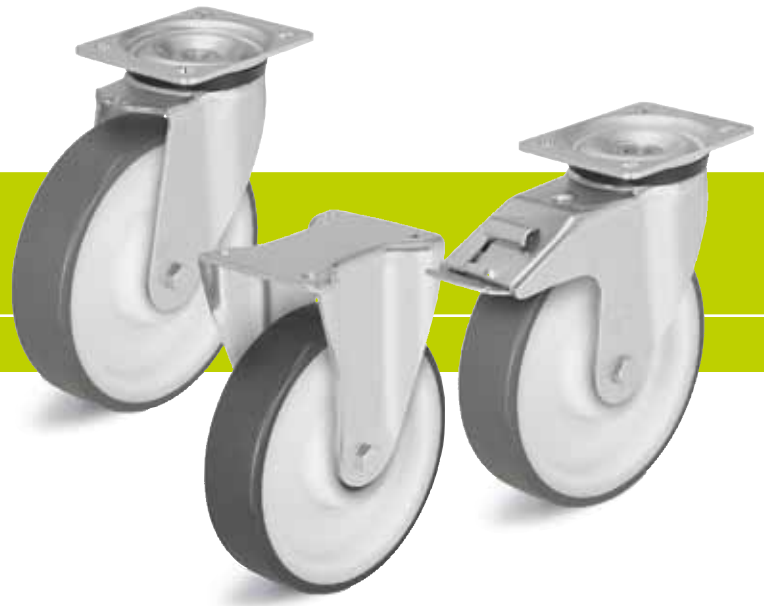
*** Solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio

Serie: LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, pesante, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

200 - 600 kg

RoHS



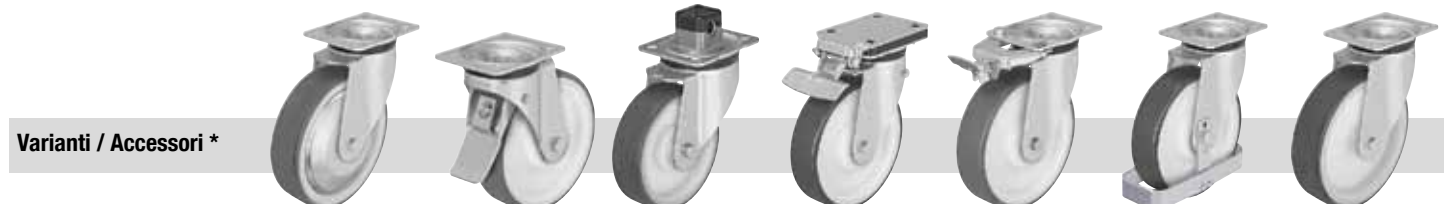
Supporti: Serie LK/BK/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza (Ø ruota 150-200 mm), con guarnizione nel gruppo rotante. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 66
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POTH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antirivettatura, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, bianco naturale.
Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini, due cuscinetti a sfere inseriti a pressione oppure un cuscinetto a sfere innettato al centro (C).
Descrizione dettagliata: Pagina 213 e 47

8

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LK-POTH 75G	BK-POTH 75G	LK-POTH 75G-FI	75	37	200	foro pass.	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	LK-POTH 75R-FI	75	37	200	c. a rullini	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	BK-POTH 100G-1	LK-POTH 100G-1-FI	100	35	300	foro pass.	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	BK-POTH 100R-1	LK-POTH 100R-1-FI	100	35	300	c. a rullini	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100K-1	BK-POTH 100K-1	LK-POTH 100K-1-FI	100	35	300	c. a sfere (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	BK-POTH 100G-3	LK-POTH 100G-3-FI	100	35	300	foro pass.	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 100R-3	BK-POTH 100R-3	LK-POTH 100R-3-FI	100	35	300	c. a rullini	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 100K-3	BK-POTH 100K-3	LK-POTH 100K-3-FI	100	35	300	c. a sfere (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 125G-1	BK-POTH 125G-1	LK-POTH 125G-1-FI	125	40	350	foro pass.	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	BK-POTH 125R-1	LK-POTH 125R-1-FI	125	40	350	c. a rullini	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125K-1	BK-POTH 125K-1	LK-POTH 125K-1-FI	125	40	350	c. a sfere (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	BK-POTH 125G-3	LK-POTH 125G-3-FI	125	40	350	foro pass.	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 125R-3	BK-POTH 125R-3	LK-POTH 125R-3-FI	125	40	350	c. a rullini	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 125K-3	BK-POTH 125K-3	LK-POTH 125K-3-FI	125	40	350	c. a sfere (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	45	500	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	45	500	c. a rullini	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	45	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	45	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	600	c. a rullini	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Versione in acciaio inox, vedere pagina 368



Varianti / Accessori *

	Con parafile in lamiera d'acciaio zincata	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Con bloccaggio "ideal-stop" altezza totale +17 mm **	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360°	Con parapiedi in acciaio	Con tubetto assale inox nel mozzo
Descrizione tecnica a pagina	84	80	81	80	83	84	85
Complemento cod. prodotto	-FA	-ST	-CS11	-IS	vedere ***	-FS	-XA
Disponibile per	Ø ruota 100-200 mm	Tutti	Ø ruota 100-125 mm	Ø 100, 125, 160, 200 con piastra 140x110	Per Ø ruota e dim. piastra vedere ***	Su richiesta	Versioni con foro passante su richiesta

* **Ulteriori varianti / accessori:** cuscinetto a rullini resistente alla corrosione (-XR) o cuscinetto a sfere inox (-XK) nel mozzo oppure ruota con guarnizione del cuscinetto aggiuntiva (-KD), disponibile su richiesta

** Piastra di spessoramento adatta in materiale sintetico, per compensare l'altezza totale delle ruote con supporto girevole e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": **cod. prodotto AP3**

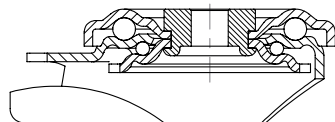
*** **RI-05.01** per Ø ruota 75-125 mm con piastra 100x85 mm, **RI-03.03** per Ø ruota 100-125 mm con piastra 140x110 mm, **RI-05.03** per Ø ruota 150-200 mm (solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio)

Serie: LKR-POTH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, pesante, foro centrale, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

200 - 350 kg

RoHS



Supporti: Serie LKR - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra di fissaggio e della sede delle sfere. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante ne assicura un gioco minimo durante lo scorrimento e garantisce una lunga durata grazie all'indurimento delle scanalature di rotolamento. Assale avvitato. Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6. Panoramica supporti: Pagina 66 Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POTH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto. Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, bianco naturale. Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Descrizione dettagliata: Pagine 213 e 47

8

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø piastra [mm]	Ø foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LKR-POTH 75G	LKR-POTH 75G-FI	75	37	200	foro pass.	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	LKR-POTH 75R-FI	75	37	200	c. a rullini	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	300	foro pass.	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	300	c. a rullini	130	88	13	45
LKR-POTH 100K	LKR-POTH 100K-FI	100	35	300	c. a sfere (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	40	350	foro pass.	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	40	350	c. a rullini	155	88	13	48
LKR-POTH 125K	LKR-POTH 125K-FI	125	40	350	c. a sfere (C)	155	88	13	48

Varianti / Accessori



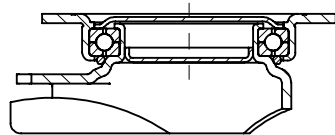
	Con parafile in lamiera d'acciaio zincata	Con tubetto assale inox nel mozzo	Con cuscinetto a rullini inox nel mozzo	Con cuscinetto a sfere inox nel mozzo	Ruota c. a sfere con guarnizione supplementare
Descrizione tecnica a pagina	84	85	60	61	61
Complemento cod. prodotto	-FA	-XA	-XR	-XK	-KD
Disponibile per	Ø ruota 100-125 mm	Versioni con foro passante su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

Serie: LU-POTH, BH-POTH

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, pesante e chiuso, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

350 - 750 kg

RoHS



Supporti: Serie LU/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con cuscinetto a quattro punti di contatto nel gruppo rotante per un assorbimento ottimale delle forze verticali e orizzontali, gruppo rotante chiuso, stagno. L'uso di calotte temprate in combinazione con la speciale rivettatura dinamica Blickle fornisce una maggiore protezione contro urti e vibrazioni e permette una migliore scorrevolezza, con un'usura limitata ed una lunga durata.

Assale avvitato.

Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Panoramica supporti: Pagina 66

Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77

Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POTH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto.

Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, bianco naturale.

Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini oppure due cuscinetti a sfere.

Descrizione dettagliata: Pagine 213 e 47

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LU-POTH 125K	BH-POTH 125K	LU-POTH 125K-FI	125	40	350	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-POTH 150G	BH-POTH 150G	LU-POTH 150G-FI	150	45	500	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 150R	BH-POTH 150R	LU-POTH 150R-FI	150	45	500	c. a rullini	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 150K	BH-POTH 150K	LU-POTH 150K-FI	150	45	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 160G	BH-POTH 160G	LU-POTH 160G-FI	160	45	550	foro pass.	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 160R	BH-POTH 160R	LU-POTH 160R-FI	160	45	550	c. a rullini	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 160K	BH-POTH 160K	LU-POTH 160K-FI	160	45	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 200G	BH-POTH 200G	LU-POTH 200G-FI	200	50	750	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-POTH 200R	BH-POTH 200R	LU-POTH 200R-FI	200	50	750	c. a rullini	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-POTH 200K	BH-POTH 200K	LU-POTH 200K-FI	200	50	750	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Varianti / Accessori



	Con parafile in lamiera d'acciaio zincata	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° *	Con parapiedi in acciaio	Con tubetto assale inox nel mozzo	Con cuscinetto a rullini inox nel mozzo	Con cuscinetto a sfere inox nel mozzo	Ruota c. a sfere con guarnizione supplementare
Descrizione tecnica a pagina	84	83	84	85	60	61	61
Complemento cod. prodotto	-FA	RI-05.03	-FS	-XA	-XR	-XK	-KD
Disponibile per	Tutti	Tutti	Su richiesta	Versioni con foro pass. su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

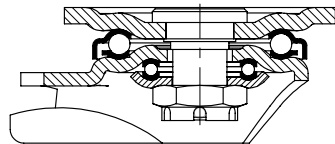
* Solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio

Serie: LH-POTH, BH-POTH, Ø ruota 75 - 125 mm

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, per alte portate, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

200 - 350 kg

RoHS



Supporti: Serie LH/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con forcella e piastra rinforzate, perno centrale ad alta resistenza avvitato e bloccato, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, ulteriormente rinforzato da **quattro calotte temprate dalla forma speciale** e quindi particolarmente insensibile agli urti ed alle vibrazioni.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 66
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POTH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, bianco naturale.
Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini oppure due cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: Pagine 213 e 47

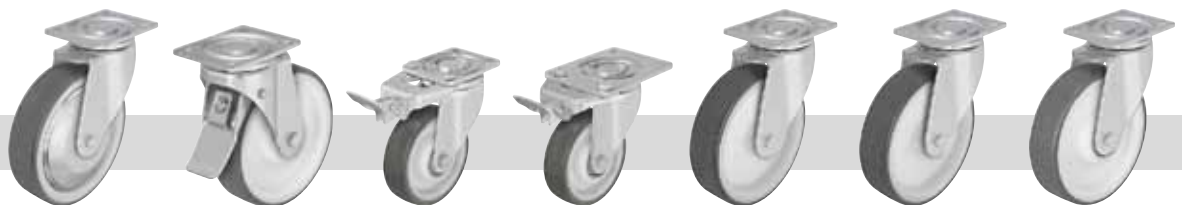
8



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LH-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	200	foro pass.	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	200	c. a rullini	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	BH-POTH 100G-1	LH-POTH 100G-1-FI	100	35	300	foro pass.	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	BH-POTH 100R-1	LH-POTH 100R-1-FI	100	35	300	c. a rullini	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	BH-POTH 100K-1	LH-POTH 100K-1-FI	100	35	300	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3	BH-POTH 100G-3	LH-POTH 100G-3-FI	100	35	300	foro pass.	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 100R-3	BH-POTH 100R-3	LH-POTH 100R-3-FI	100	35	300	c. a rullini	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 100K-3	BH-POTH 100K-3	LH-POTH 100K-3-FI	100	35	300	c. a sfere	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125G-1	BH-POTH 125G-1	LH-POTH 125G-1-FI	125	40	350	foro pass.	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	BH-POTH 125R-1	LH-POTH 125R-1-FI	125	40	350	c. a rullini	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	BH-POTH 125K-1	LH-POTH 125K-1-FI	125	40	350	c. a sfere	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	BH-POTH 125G-3	LH-POTH 125G-3-FI	125	40	350	foro pass.	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125R-3	BH-POTH 125R-3	LH-POTH 125R-3-FI	125	40	350	c. a rullini	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125K-3	BH-POTH 125K-3	LH-POTH 125K-3-FI	125	40	350	c. a sfere	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45

Altri Ø ruota, vedere pagina seguente

Varianti / Accessori



	Con parafile in lamiera d'acciaio zincata	Con bloccaggio "stop-top"	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° *	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° *	Con tubetto assale inox nel mozzo	Con cuscinetto a rullini inox nel mozzo	Con cuscinetto a sfere inox nel mozzo
Descrizione tecnica a pagina	84	80	83	83	85	60	61
Complemento cod. prodotto	-FA	-ST	RI-04.01	RI-04.03	-XA	-XR	-XK
Disponibile per	Ø ruota 100-125 mm	Tutti	Ø ruota 75-125 mm con piastra 100x85	Ø ruota 100-125 mm con piastra 140x110	Versioni con foro passante su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

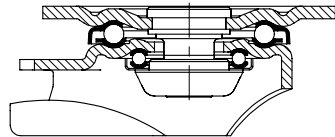
* Solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio

Serie: LH-POTH, BH-POTH, Ø ruota 150 - 250 mm

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio, per alte portate, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in poliuretano termoplastico

500 - 900 kg

RoHS



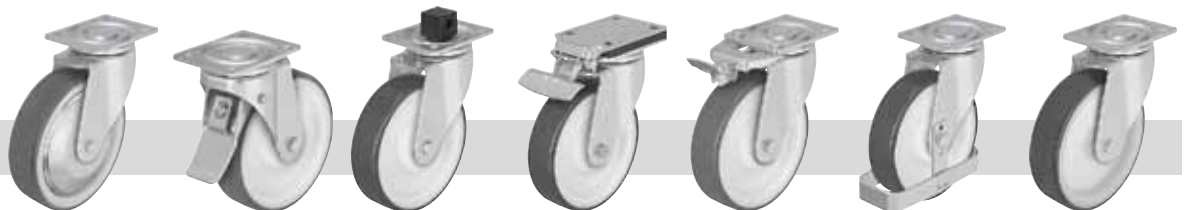
Supporti: Serie LH/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto girevole con forcella e piastra rinforzate, perno centrale ad alta resistenza avvitato e bloccato, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, ulteriormente rinforzato da **quattro calotte temprate dalla forma speciale** e quindi particolarmente insensibile agli urti ed alle vibrazioni.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 66
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POTH - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 94° Shore A, grigio scuro, antitraccia, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, bianco naturale.
Tipi di scorrimento: Foro passante, cuscinetto a rullini oppure due cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: Pagine 213 e 47

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø fori di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	45	500	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	45	500	c. a rullini	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	45	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	45	550	foro pass.	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	45	550	c. a rullini	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	45	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	800	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	800	c. a rullini	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	800	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 250G	BH-POTH 250G	*	250	65	900	foro pass.	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-POTH 250K	BH-POTH 250K	*	250	65	900	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Variante di bloccaggio "stop-top" vedere Varianti / Accessori

Varianti / Accessori **



	Con parafile in lamiera d'acciaio zincata	Con bloccaggio "stop-top"	Con bloccaggio centrale "central-stop"	Con bloccaggio "ideal-stop" altezza totale +17 mm ***	Bloccaggio direzionale (separato) 1 x 360° ****	Con parapiedi in acciaio	Con tubetto assale inox nel mozzo
Descrizione tecnica a pagina	84	80	81	80	83	84	85
Complemento cod. prodotto	-FA	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	-XA
Disponibile per	Ø ruota 150-200 mm	Tutti	Ø ruota 160-250 mm	Ø ruota 160-250 mm	Ø ruota 150-200 mm	Su richiesta	Versioni con foro passante su richiesta

** Ulteriori varianti / accessori: Cuscinetto a rullini resistente alla corrosione (-XR) o cuscinetto a sfere inox (-XK) nel mozzo, disponibile su richiesta (descrizione tecnica a pagina 60 e 61)

*** Piastra di spessoramento adatta in materiale sintetico, per compensare l'altezza totale delle ruote con supporto girevole e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": **cod. prodotto AP3**

**** Solo per ruote con supporto girevole senza bloccaggio