






Ruote e ruote con supporto per alte temperature



Tabella dei contenuti

		LI	LIR	LIK	LIX	LIXR	LIKX
	VEHI Serie VEHI Ø ruota 100 - 200 mm Portata 65 - 180 kg Pagina 378	 LI-VEHI 100 - 200 mm 65 - 180 kg Pagina 379	 LIR-VEHI 100 - 125 mm 65 - 90 kg Pagina 380				
	POSI/ALSI Serie POSI/ALSI Ø ruota 100 - 125 mm Portata 80 - 120 kg Pagina 381	 LI-POSI-ALSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 382	 LIR-POSI-ALSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 383		 LIX-POSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 384	 LIXR-POSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 385	
	VKHT Serie VKHT Ø ruota 100 mm Portata 100 kg Pagina 386	 LI-VKHT 100 mm 100 kg Pagina 387			 LIX-VKHT 100 mm 100 kg Pagina 388		
	POHI Serie POHI Ø ruota 80 - 200 mm Portata 180 - 600 kg Pagina 389	 LI-POHI 80 - 200 mm 150 - 350 kg Pagina 390	 LIR-POHI 80 - 125 mm 150 kg Pagina 391	 LIK-POHI 100 - 125 mm 250 - 300 kg Pagina 390	 LIX-POHI 80 - 200 mm 150 - 350 kg Pagina 392	 LIXR-POHI 80 - 125 mm 150 kg Pagina 393	 LIKX-POHI 100 - 125 mm 250 - 300 kg Pagina 392
	PHN Serie PHN Ø ruota 80 - 200 mm Portata 100 - 500 kg Pagina 394	 LI-PHN 80 - 200 mm 100 - 350 kg Pagina 395	 LIR-PHN 80 - 125 mm 100 - 150 kg Pagina 396		 LIX-PHN 80 - 200 mm 100 - 350 kg Pagina 397	 LIXR-PHN 80 - 125 mm 100 - 150 kg Pagina 398	
	G Serie G Ø ruota 80 - 250 mm Portata 250 - 1400 kg Pagina 399	 LI-G 80 - 200 mm 150 - 350 kg Pagina 400		 LIK-G 100 - 125 mm 350 kg Pagina 400			

Serie: VEHI

Ruote per alte temperature Blickle TempLine® Basic con anello in gomma, centro ruota in lamiera d'acciaio

65 - 180 kg -25° C - +200° C ✓RoHS



Durezza del rivestimento/anello	80° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +200° C
Forza di spinta	ragionevole
Rumore di scorrimento	molto buono
Protezione del pavimento	molto buono



Ruote serie VEHI:

Anello: In gomma per alte temperature, durezza 80° Shore A, comfort di guida molto elevato, scorrimento silenzioso, non danneggia il pavimento, elevata resistenza allo strappo, colore nero, conforme a IPA secondo la direttiva EU 2005/69/CE. (Descrizione del materiale a pagina 38)

Centro ruota: In lamiera d'acciaio stampata, zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Tipo di scorrimento:

- Cuscinetto a rullini, lubrificato con grasso speciale per alte temperature

Altre caratteristiche:

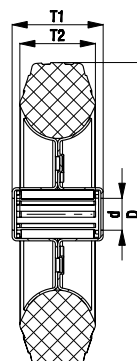
Resistenza chimica a molti agenti aggressivi ad eccezione degli oli (tabella pagine 36-37).

Resistenza termica: Da -25° C a +200° C.

Lunghi tempi di fermo ad alte temperature possono provocare l'appiattimento della gomma, che ritorna però velocemente normale durante la manovra sotto carico.

Panoramica serie di ruote pagina 52

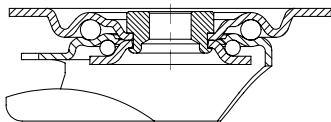
Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
VEHI 100/12R	100	30	65	c. a rullini	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	c. a rullini	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	c. a rullini	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	c. a rullini	20	60



Serie: LI-VEHI, B-VEHI

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, piastra da avvitare, ruota Blickle TempLine® Basic, anello in gomma

65 - 180 kg -25° C - +200° C ✓RoHS



Blickle TempLine® Basic

Supporti: Serie LI/B - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra da avvitare. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 71
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie VEHI - Anello: In gomma per alte temperature, 80° Shore A, nera.
Centro ruota: In lamiera d'acciaio stampata, zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Tipo di scorrimento: Cuscinetto a rullini.
Descrizione dettagliata: Pagine 378 e 52

Resistenza termica da -25° C a +200° C.



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 foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	c. a rullini	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	c. a rullini	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	c. a rullini	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	c. a rullini	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

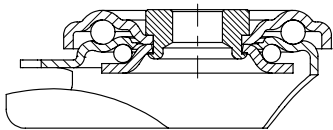
Serie: LIR-VEHI

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, foro centrale, ruota Blickle TempLine® Basic, anello in gomma

65 - 90 kg

-25° C - +200° C

✓RoHS



Blickle TempLine® Basic

Supporti: Serie LIR - In lamiera d'acciaio stampata, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra di fissaggio. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 71
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie VEHI - Anello: In gomma per alte temperature, 80° Shore A, nera.
Centro ruota: In lamiera d'acciaio stampata, zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Tipo di scorrimento: Cuscinetto a rullini.
Descrizione dettagliata: Pagine 378 e 52

Resistenza termica da -25° C a +200° C.



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]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	c. a rullini	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	c. a rullini	150	70	13	40

Serie: POSI, ALSI

Ruote per alte temperature Blickle TempLine® Comfort con rivestimento in gomma siliconica, corpo in materiale sintetico o alluminio

80 - 120 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Durezza del rivestimento/anello	75° Shore A
Resistenza termica	-25° C - +250° C
Forza di spinta	buono
Rumore di scorrimento	molto buono
Protezione del pavimento	molto buono

TempLine® Comfort

Ruote serie POSI, ALSI:

Rivestimento: In gomma siliconica resistente alle alte temperature, durezza 75° Shore A, comfort di guida molto elevato, scorrimento silenzioso, altamente elastico, non danneggia il pavimento, resistente all'usura, non si degradano nel tempo, colore nero, **antitraccia**, vulcanizzata sul corpo ruota.

(Descrizione del materiale a pagina 39)

Corpo ruota: Serie POSI: In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, colore grigio.

Serie ALSI: In alluminio pressofuso.

Tipi di scorrimento:

- Foro passante, resistente alla corrosione
- Cuscinetto a sfere: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature.
- ALSI 100/8HKA: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature, con guscio cuscinetto.

Altre caratteristiche:

Serie POSI: Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi, **adatta per autoclave** (descrizione dei materiali a pagina 39).

Serie ALSI: Resistenza chimica a molti agenti aggressivi (descrizione dei materiali pagina 39).

Resistenza termica: Da -25° C a +250° C.

E' consentita la temperatura del forno oltre +300° C per breve tempo, ma la temperatura sul rivestimento non deve superare +250° C.

Panoramica serie di ruote pagina 52

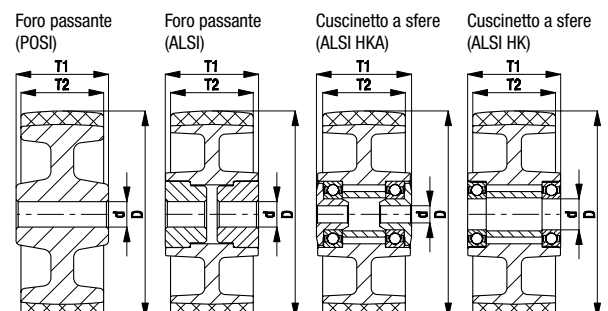
Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
POSI 101/12G	100	35	80	foro pass.	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	foro pass.	12	45
ALSI 100/12G	100	40	100	foro pass.	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	c. a sfere	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	c. a sfere	15	45
POSI 125/12G	125	40	120	foro pass.	12	45



Varianti / Accessori

	Con gomma grigia, antitraccia *	Assale in acciaio inox rivestimento Teflon Ø 12/8x40 mm	Assale in acciaio inox rivestimento Teflon Ø 12/8x47 mm
Descrizione tecnica a pagina	39	85	85
Cod. prodotto	-SG	XAT 12x40	XAT 12x47
Disponibile per	Ø ruota 125 mm	POSI 101/12G	Versioni con foro pass. lungh. mozzo 45 mm

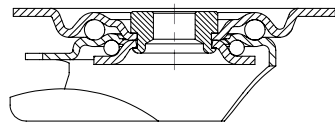
* Resistenza termica fino a +240° C



Serie: LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in gomma siliconica Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Supporti: Serie LI/B - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra da avvitare. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 71
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POSI/ALSI - Rivestimento: In gomma siliconica resistente alle alte temperature, 75° Shore A, nera, **antitraccia**.

Corpo ruota: Serie POSI: In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, grigio. Serie ALSI: In alluminio pressofuso.

Tipi di scorrimento: Foro passante oppure due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature e con guscio cuscinetto.

Descrizione dettagliata: Pagine 381 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.



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 foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100G	B-ALSI 100G	LI-ALSI 100G-FI	100	40	100	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	B-ALSI 100HKA	LI-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40

Varianti / Accessori



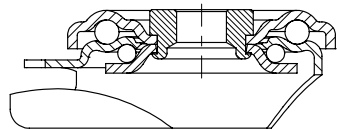
	Figura LI-ALSI	Con gomma grigia, antitraccia *	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
Descrizione tecnica a pagina		39	85
Complemento cod. prodotto		-SG	-XAT
Disponibile per		Ø ruota 125 mm	Versioni con foro passante su richiesta

* Resistenza termica fino a +240° C

Serie: LIR-POSI, LIR-ALSI

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, foro centrale, ruota con rivestimento in gomma siliconica Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



TempLine® Comfort

Supporti: Serie LIR - In lamiera d'acciaio stampata, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra di fissaggio. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature. Assale avvitato. Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6. Panoramica supporti: Pagina 71 Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POSI/ALSI - Rivestimento: In gomma siliconica resistente alle alte temperature, 75° Shore A, nera, **antitraccia**.
Corpo ruota: Serie POSI: In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, grigio. Serie ALSI: In alluminio pressofuso.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature e con guscio cuscinetto.
Descrizione dettagliata: Pagine 381 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.



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]
LIR-POSI 100G	LIR-POSI 100G-FI	100	40	100	foro pass.	125	70	13	36
LIR-ALSI 100G	LIR-ALSI 100G-FI	100	40	100	foro pass.	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	LIR-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	c. a sfere	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	LIR-POSI 125G-FI	125	40	120	foro pass.	150	70	13	40

Varianti / Accessori



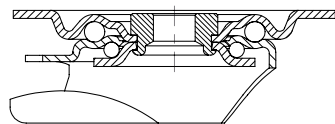
	Figura LIR-ALSI	Con gomma grigia, antitraccia *	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
Descrizione tecnica a pagina		39	85
Complemento cod. prodotto		-SG	-XAT
Disponibile per		Ø ruota 125 mm	Versioni con foro passante su richiesta

* Resistenza termica fino a +240° C

Serie: LIX-POSI, BX-POSI

Ruote con supporto in acciaio inox per alte temperature, piastra da avvitare, ruota con rivestimento in gomma silconica Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Supporti: Serie: LIX/BX - In acciaio al nichel-cromo stampato di prima qualità, resistente alla corrosione (n° materiale 1.4301/AISI 304), supporto girevole con doppio c. a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature. In presenza di regolamenti restrittivi in materia di pulizia, igiene e resistenza termica, la piastra rotante viene fornita senza grasso ("OF"), versione standard. Tutte le parti, come sfere, perno centrale e materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.

Assale avvitato. Superficie burattata.
Panoramica supporti: Pagina 72, piastre da avvitare: Pagina 77, Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POSI - Rivestimento: In gomma silconica resistente alle alte temperature, 75° Shore A, nera, **antitraccia**. Corpo ruota: In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, grigio. Tipo di scorrimento: Foro passante. Descrizione dettagliata: Pagine 381 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.

Adatto per autoclave.



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 foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LIX-POSI 100G-OF	BX-POSI 100G	LIX-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	BX-POSI 125G	LIX-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40

19

Varianti / Accessori



	Con gomma grigia, antitraccia *	Con grasso resistente alle alte temperature da -30° C a +250° C	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
Descrizione tecnica a pagina	39		85
Complemento cod. prodotto	-SG	Non indicare suffisso -OF	-XAT
Disponibile per	Ø ruota 125 mm	Ruote con supporto girevole su richiesta	Su richiesta

* Resistenza termica fino a +240° C

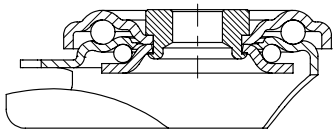
Serie: LIXR-POSI

Ruote con supporto in acciaio inox per alte temperature, foro centrale, ruota con rivestimento in gomma silconica Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Blickle
TempLine® Comfort

Supporti: Serie LIXR - In acciaio al nichel-cromo stampato di prima qualità, resistente alla corrosione (n° materiale 1.4301/AISI 304), con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature. In presenza di regolamenti restrittivi in materia di pulizia, igiene e resistenza termica, la piastra rotante viene fornita senza grasso ("-OF"), versione standard. Tutte le parti, come sfere, perno centrale e materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione. Assale avvitato. Superficie burattata. Panoramica supporti: Pagina 72 Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POSI - Rivestimento: In gomma silconica resistente alle alte temperature, 75° Shore A, nera, **antitraccia**. Corpo ruota: In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, grigio. Tipo di scorrimento: Foro passante. Descrizione dettagliata: Pagine 381 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.

Adatto per autoclave.



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]
LIXR-POSI 100G-OF	LIXR-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	foro pass.	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	LIXR-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	foro pass.	150	70	13	40

Varianti / Accessori



	Con gomma grigia, antitraccia *	Con grasso resistente alle alte temperature da -30° C a +250° C	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
Descrizione tecnica a pagina	39		85
Complemento cod. prodotto	-SG	Non indicare suffisso -OF	-XAT
Disponibile per	Ø ruota 125 mm	Su richiesta	Su richiesta

* Resistenza termica fino a +240° C

Serie: VKHT

Ruote per alte temperature Blickle TempLine® Special con anello in gomma, centro ruota in materiale sintetico

100 kg

-30° C - +260° C

RoHS



Durezza del rivestimento/anello	85° Shore A
Resistenza termica	-30° C - +260° C
Forza di spinta	ragionevole
Rumore di scorrimento	buono
Protezione del pavimento	buono

TempLine® Special

Ruote serie VKHT:

Anello: In gomma per alte temperature, durezza 85° Shore A, scorrimento silenzioso, non danneggia il pavimento, elevata resistenza allo strappo, colore nero, conforme a IPA secondo la direttiva EU 2005/69/CE.

(Descrizione del materiale a pagina 38)

Centro ruota: In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, colore nero.

Tipo di scorrimento:

- Foro passante, resistente alla corrosione

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi ad eccezione degli oli (tabella pagine 36-37).

Resistenza termica: Da -30° C a +260° C.

E' consentita la temperatura del forno oltre +300° C per breve tempo, ma la temperatura sull'anello non deve superare +260° C.

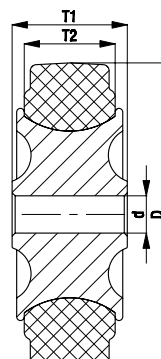
Panoramica serie di ruote pagina 52

Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	foro pass.	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	foro pass.	12	45

Varianti / Accessori



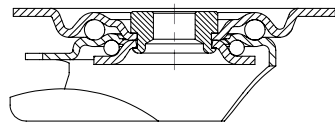
	Assale in acciaio inox, rivestimento Teflon Ø 12/8x40 mm	Assale in acciaio inox, rivestimento Teflon Ø 12/8x47 mm
Descrizione tecnica a pagina	85	85
Cod. prodotto	XAT 12x40	XAT 12x47
Disponibile per	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G



Serie: LI-VKHT

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, piastra da avvitare, ruota Blickle TempLine® Special, anello in gomma

100 kg -30° C - +260° C ✓RoHS



TempLine® Special

Supporti: Serie LI - In lamiera d'acciaio stampata, con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra da avvitare. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature, con tubetto assale in acciaio inox rivestito in Teflon.
Assale avvitato.
Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.
Panoramica supporti: Pagina 71
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie VKHT - Anello: In gomma per alte temperature, 85° Shore A, nera.
Centro ruota: In poliammide di prima qualità resistente alla rottura ed alle alte temperature, nero.
Tipo di scorrimento: Foro passante.
Descrizione dettagliata: Pagine 386 e 52

Resistenza termica da -30° C a +260° C.



Ruota con supporto girevole	Ruota 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 foro di fissaggio [mm]	Disassam. [mm]
LI-VKHT 100G	LI-VKHT 100G-FI	100	30	100	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Varianti / Accessori

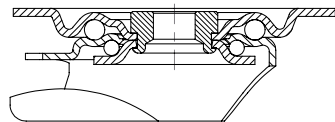


	Con foro centrale, Ø 13 mm	Con foro centrale, Ø 13 mm e bloccaggio "stop-fix"
Descrizione tecnica a pagina	71	80
Cod. prodotto	LIR-VKHT 100G	LIR-VKHT 100G-FI
Disponibile per		

Serie: LIX-VKHT

Ruote con supporto in acciaio inox per alte temperature, piastra da avvitare, ruota Blickle TempLine® Special, anello in gomma

100 kg -30° C - +260° C ✓RoHS



Blickle TempLine® Special

Supporti: Serie LIX - In acciaio al nichel-cromo stampato di prima qualità, resistente alla corrosione (n° materiale 1.4301/AISI 304), supporto girevole con doppio c. a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature. In presenza di regolamenti restrittivi in materia di pulizia, igiene e resistenza termica, la piastra rotante viene fornita senza grasso ("-OF"), versione standard, con tubetto assale in acciaio inox rivestito in Teflon. Tutte le parti, come sfere, perno centrale e materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione. Assale avvitato. Superficie burattata. Panoramica supporti: Pagina 72, piastre da avvitare: Pagina 77, Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie VKHT - Anello: In gomma per alte temperature, 85° Shore A, nera. Centro ruota: In poliammide di prima qualità resistente alla rottura ed alle alte temperature, nero. Tipo di scorrimento: Foro passante. Descrizione dettagliata: Pagine 386 e 52

Resistenza termica da -30° C a +260° C.



Ruota con supporto girevole	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 foro di fissaggio [mm]	Disassam. [mm]
LIX-VKHT 100G-OF	LIX-VKHT 100G-FI-OF	100	30	100	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Varianti / Accessori



	Con foro centrale, Ø 13 mm	Con foro centrale, Ø 13 mm e bloccaggio "stop-fix"	Con grasso resistente alle alte temperature da -30° C a +250° C
Descrizione tecnica a pagina	72	80	
Cod. prodotto	LIXR-VKHT 100G-OF	LIXR-VKHT 100G-FI-OF	Non indicare suffisso -OF
Disponibile per			Su richiesta

Serie: POHI

Ruote termoplastiche per alte temperature Blickle TempLine® Performance

180 - 600 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Durezza del rivestimento/anello	85° Shore D
Resistenza termica	-25° C - +250° C
Forza di spinta	eccellente
Rumore di scorrimento	ragionevole
Protezione del pavimento	ragionevole

TempLine® Performance

Ruote serie POHI:

In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, durezza 85° Shore D, forza di spinta e resistenza alla rotazione molto basse, buona scorrevolezza su suoli lisci, molto resistente all'usura, colore grigio, **adatto per autoclave** (foro passante e variante con cuscinetto a sfere resistente alla corrosione con grasso per alte temperature "-HXK"). (Descrizione del materiale a pagina 40)

Tipi di scorrimento:

- Foro passante, resistente alla corrosione
- Cuscinetto a sfere: Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature.

Altre caratteristiche:

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

Resistenza termica: Da -25° C a +250° C.

E' consentita la temperatura del forno oltre +300° C per breve tempo, ma la temperatura sulla ruota non deve superare +250° C.

Panoramica serie di ruote pagina 52

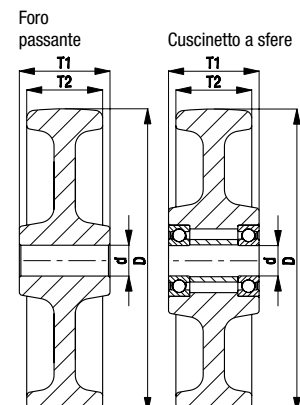
Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata a +70° C [kg]	Portata a +170° C [kg]	Portata a +250° C [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	foro pass.	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	foro pass.	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	foro pass.	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	foro pass.	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	foro pass.	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	c. a sfere	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	foro pass.	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	foro pass.	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	c. a sfere	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	300	foro pass.	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	300	c. a sfere	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	foro pass.	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	c. a sfere	20	50

Varianti / Accessori



Descrizione tecnica a pagina	40	85	85	61
Cod. prod. /- Suffisso	Serie POH	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK
Disponibile per	Su richiesta	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	Su richiesta

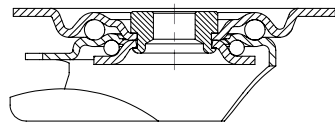
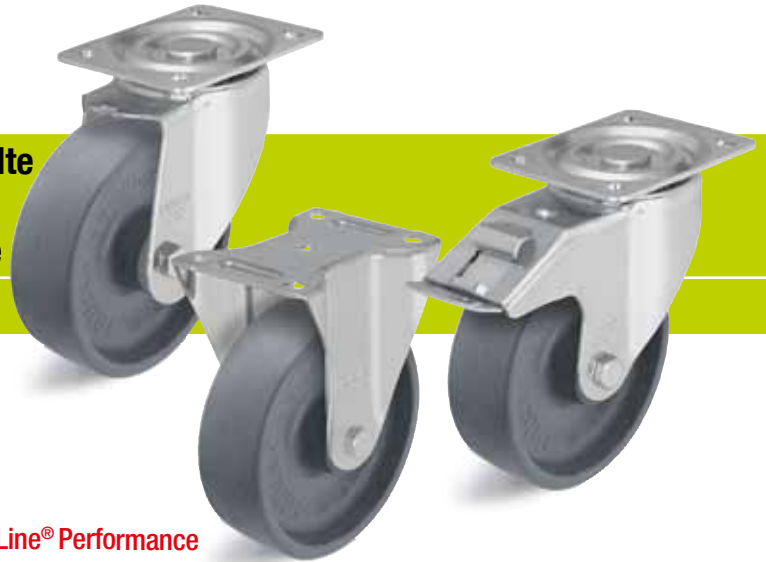
* resistente per breve tempo a temperature fino a +220° C



Serie: LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, piastra da avvitare, ruota termoplastica Blickle TempLine® Performance

150 - 350 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



TempLine® Performance

Supporti: Serie LI/B, LIK/BK - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio c. a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra da avvitare (serie LIK senza perno centrale, con guarnizione nel gruppo rotante per alte temperature). La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature.

Assale avvitato.

Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Panoramica supporti: Pagine 71 e 72

Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77

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

Ruote: Serie POHI - In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, 85° Shore D, grigio.

Tipi di scorrimento: Foro passante oppure due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature.

Descrizione dettagliata: Pagine 389 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata a +70° C * [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LI-POHI 81G	B-POHI 81G	LI-POHI 81G-FI	80	32	150	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	B-POHI 100G	LI-POHI 100G-FI	100	30	150	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POHI 102G-1	BK-POHI 102G-1	LIK-POHI 102G-1-FI	100	38	250	foro pass.	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POHI 102HK-1	BK-POHI 102HK-1	LIK-POHI 102HK-1-FI	100	38	250	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	B-POHI 125G	LI-POHI 125G-FI	125	40	150	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-POHI 125G-1	BK-POHI 125G-1	LIK-POHI 125G-1-FI	125	40	300	foro pass.	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POHI 125HK-1	BK-POHI 125HK-1	LIK-POHI 125HK-1-FI	125	40	300	c. a sfere	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	B-POHI 150G	LI-POHI 150G-FI	150	50	350	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 150HK	B-POHI 150HK	LI-POHI 150HK-FI	150	50	350	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 200G	B-POHI 200G	LI-POHI 200G-FI	200	50	350	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-POHI 200HK	B-POHI 200HK	LI-POHI 200HK-FI	200	50	350	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* A temperature più elevate può diminuire la portata, vedere pagina 389.

19

Varianti / Accessori



Colore naturale, resistenza termica da -30 a +170° C **	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
---	--

Descrizione tecnica a pagina	40	85
Complemento cod. prodotto	Serie POH	-XAT
Disponibile per	Su richiesta	Ø 80 - 125 versioni foro pass. su richiesta

** Resistente per breve tempo a temperature fino a +220° C

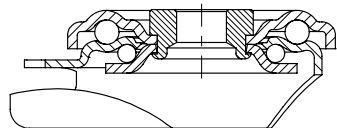
Serie: LIR-POHI

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, foro centrale, ruota termoplastica Blickle TempLine® Performance

150 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



TempLine® Performance

Supporti: Serie LIR - 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. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature.

Assale avvitato.

Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Panoramica supporti: Pagina 71

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

Ruote: Serie POHI - In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, 85° Shore D, grigio.

Tipi di scorrimento: Foro passante oppure due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature.

Descrizione dettagliata: Pagine 389 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata a +70° C * [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø piastra [mm]	Ø foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LIR-POHI 81G	LIR-POHI 81G-FI	80	32	150	foro pass.	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	LIR-POHI 100G-FI	100	30	150	foro pass.	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	LIR-POHI 102G-FI	100	38	150	foro pass.	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	LIR-POHI 102HK-FI	100	38	150	c. a sfere	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	LIR-POHI 125G-FI	125	40	150	foro pass.	150	70	13	40
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	c. a sfere	150	70	13	40

* A temperature più elevate può diminuire la portata, vedere pagina 389.

Varianti / Accessori



Colore naturale, resistenza termica da -30 a +170° C **	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
---	--

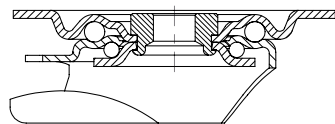
Descrizione tecnica a pagina	40	85
Complemento cod. prodotto	Serie POH	-XAT
Disponibile per	Su richiesta	Versioni con foro passante su richiesta

** Resistente per breve tempo a temperature fino a +220° C

Serie: LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI

Ruote con supporto in acciaio inox per alte temperature, piastra da avvitare, ruota termoplastica Blickle TempLine® Performance

150 - 350 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



TempLine® Performance

Supporti: Serie LIX/BX, LIKX/BKX - In acciaio al nichel-cromo stampato di prima qualità, resistente alla corrosione (n° materiale 1.4301/AISI 304), supporto girevole con doppio c. a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza (serie LIX). La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature. Tutte le parti, come sfere, perno centrale e materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione. Assale avvitato. Superficie burattata. Panoramica supporti: Pagina 72 Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77 Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie POHI - In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, 85° Shore D, grigio. Tipi di scorrimento: Foro passante oppure due cuscinetti a sfere resistenti alla corrosione, inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature. Descrizione dettagliata: Pagine 389 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.

Adatto per autoclave.



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata a +70° C * [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIKX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	foro pass.	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXX-1	BKX-POHI 102HXX-1	LIKX-POHI 102HXX-1-FI	100	38	250	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIKX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIKX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	foro pass.	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXX-1	BKX-POHI 125HXX-1	LIKX-POHI 125HXX-1-FI	125	40	300	c. a sfere	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 150HXX	BX-POHI 150HXX	LIX-POHI 150HXX-FI	150	50	350	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LIX-POHI 200HXX	BX-POHI 200HXX	LIX-POHI 200HXX-FI	200	50	350	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* A temperature più elevate può diminuire la portata, vedere pagina 389.

Varianti / Accessori



	Colore naturale, resistenza termica da -30 a +170° C **	Gruppo rotante senza grasso, ottimo scorrimento	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
Descrizione tecnica a pagina	40		85
Complemento cod. prodotto	Serie POH	-OF	-XAT
Disponibile per	Su richiesta	Serie LIX Ø ruota 100 mm	Ø 80 - 125 versioni foro pass. su richiesta

** Resistente per breve tempo a temperature fino a +220° C

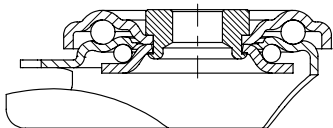
Serie: LIXR-POHI

Ruote con supporto in acciaio inox per alte temperature, foro centrale, ruota termoplastica Blickle TempLine® Performance

150 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Blickle TempLine® Performance

Supporti: Serie LIXR - In acciaio al nichel-cromo stampato di prima qualità, resistente alla corrosione (n° materiale 1.4301/ AISI 304), con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature. Tutte le parti, come sfere, perno centrale e materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione. Assale avvitato. Superficie burattata. Panoramica supporti: Pagina 72

Ruote: Serie POHI - In poliammide di prima qualità, resistente alla rottura ed alle alte temperature, 85° Shore D, grigio. Tipi di scorrimento: Foro passante oppure due cuscinetti a sfere resistenti alla corrosione, inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature. Descrizione dettagliata: Pagine 389 e 52

Resistenza termica da -25° C a +250° C.

Adatto per autoclave.

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



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata a +70° C * [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø piastra [mm]	Ø foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LIXR-POHI 81G	LIXR-POHI 81G-FI	80	32	150	foro pass.	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	LIXR-POHI 100G-FI	100	30	150	foro pass.	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	LIXR-POHI 102G-FI	100	38	150	foro pass.	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXX	LIXR-POHI 102HXX-FI	100	38	150	c. a sfere	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	LIXR-POHI 125G-FI	125	40	150	foro pass.	150	70	13	40
LIXR-POHI 125HXX	LIXR-POHI 125HXX-FI	125	40	150	c. a sfere	150	70	13	40

* A temperature più elevate può diminuire la portata, vedere pagina 389.

Varianti / Accessori



Descrizione tecnica a pagina	40	Gruppo rotante senza grasso, ottimo scorrimento	Con tubetto assale in acciaio inox, rivestimento in Teflon
Complemento cod. prodotto	Serie POH	-OF	-XAT
Disponibile per	Su richiesta	Ø ruota 100 mm	Versioni con foro passante su richiesta

** resistente per breve tempo a temperature fino a +220° C

Serie: PHN

Ruote termoindurenti per alte temperature Blickle TempLine® Classic

100 - 500 kg

-35° C - +260° C

✓RoHS



Durezza del rivestimento/anello	90° Shore D
Resistenza termica	-35° C - +260° C breve tempo fino +300° C
Forza di spinta	eccellente
Rumore di scorrimento	ragionevole
Protezione del pavimento	ragionevole

TempLine® Classic

Ruote serie PHN:

In resina fenolica, durezza 90° Shore D, capacità di carico statico molto elevata, buona scorrevolezza su suoli lisci, colore nero.

(Descrizione del materiale a pagina 40)

Tipi di scorrimento:

- Foro passante, resistente alla corrosione
- Cuscinetto a sfere ("HK"): Due cuscinetti a sfere inseriti a pressione, lubrificati con grasso speciale per alte temperature.
- Cuscinetto a sfere ("IK"): Due cuscinetti a sfere, speciali per alte temperature, inseriti a pressione (cuscinetto per carrelli da forno).

Altre caratteristiche:

Elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi (descrizione dei materiali pagina 40).

Resistenza termica:

- **Versione con foro passante:** Da -35° C a +260° C, per breve tempo fino a +300° C
- **Versione cuscinetto a sfere ("HK"):** Da -25° C a +250° C
- **Versione cuscinetto a sfere ("IK"):** Da -30° C a +260° C

Le ruote in resina fenolica sono limitatamente adatte per scorrimento su pavimentazioni ruvide e per attraversamento di soglie, a causa della forte usura e della limitata resistenza meccanica del materiale.

Panoramica serie di ruote pagina 53

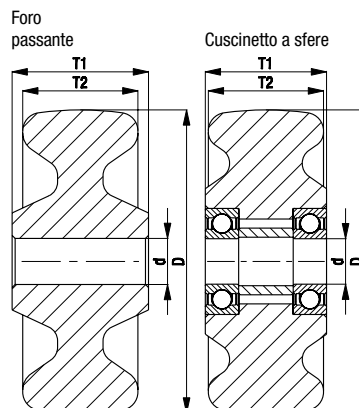
Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	foro pass.	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	foro pass.	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	foro pass.	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	foro pass.	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	foro pass.	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	foro pass.	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	c. a sfere	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	c. a sfere	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	foro pass.	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	foro pass.	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	c. a sfere	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	c. a sfere	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	foro pass.	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	c. a sfere	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	c. a sfere	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	foro pass.	20	60

Resistenza termica da -30° C a +230° C

Varianti / Accessori



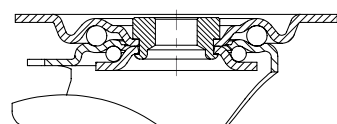
	Assale in acciaio inox rivestimento Teflon Ø 12/8x37 mm	Assale in acciaio inox rivestimento Teflon Ø 12/8x47 mm
Descrizione tecnica a pagina	85	85
Cod. prodotto	XAT 12x37	XAT 12x47
Disponibile per	PHN 81/12G PHN 100/12-35G	PHN 100/12-45G PHN 102 + 125/12G



Serie: LI-PHN, B-PHN

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, piastra da avvitare, ruota termoidurente Blickle TempLine® Classic

100 - 350 kg -35° C - +260° C ✓RoHS



TempLine® Classic

Supporti: Serie LI/B - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio cuscinetto a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra da avvitare. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature. Versioni con foro passante (Ø ruota 80-125 mm) con tubetto assale in acciaio inox rivestito in Teflon. Assale avvitato. Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6. Panoramica supporti: Pagina 71 Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77

Ruote: Serie PHN - In resina fenolica, 90° Shore D, nero. Tipi di scorrimento: Foro passante ("HK"), lubrificati con grasso speciale per alte temperature oppure due cuscinetti per carrelli da forno inseriti a pressione ("IK"). Descrizione dettagliata: Pagine 394 e 53

Resistenza termica da -35° C a +260° C, per breve tempo fino a +300° C.



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK *	B-PHN 102HK *	100	38	150	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125HK *	B-PHN 125HK *	125	40	150	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150HK *	B-PHN 150HK *	150	50	300	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 200G **	B-PHN 200G **	200	50	350	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65


* Resistenza termica da -25° C a +250° C

** Resistenza termica da -30° C a +230° C

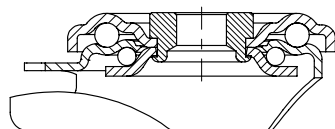
Serie: LIR-PHN

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, foro centrale, ruota termindurente Blickle TempLine® Classic

 100 - 150 kg

 -35° C - +260° C

 RoHS



 Blickle
TempLine® Classic



Supporti: Serie LIR - 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. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature.

Versioni con foro passante con tubetto assale in acciaio inox rivestito in Teflon.
Assale avvitato.

Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Panoramica supporti: Pagina 71

Ruote: Serie PHN - In resina fenolica, 90° Shore D, nero. Tipi di scorrimento: Foro passante, due cuscinetti a sfere inseriti a pressione ("HK"), lubrificati con grasso speciale per alte temperature oppure due cuscinetti per carrelli da forno inseriti a pressione ("IK").
Descrizione dettagliata: Pagine 394 e 53

Resistenza termica da -35° C a +260° C, per breve tempo fino a +300° C.

Ruote con supporto girevole	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø piastra [mm]	Ø foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LIR-PHN 81G	80	32	100	foro pass.	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	foro pass.	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	foro pass.	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK *	100	38	150	c. a sfere	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	c. a sfere	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	foro pass.	150	70	13	40
LIR-PHN 125HK *	125	40	150	c. a sfere	150	70	13	40
LIR-PHN 125IK	125	40	150	c. a sfere	150	70	13	40

* Resistenza termica da -25° C a +250° C

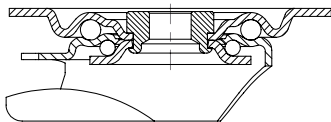
Serie: LIX-PHN, BX-PHN

Ruote con supporto in acciaio inox per alte temperature, piastra da avvitare, ruota termindurente Blickle TempLine® Classic

100 - 350 kg

-35° C - +260° C

✓RoHS



Blickle
TempLine® Classic

Supporti: Serie LIX/BX - In acciaio al nichel-cromo stampato di prima qualità, resistente alla corrosione (n° materiale 1.4301/ AISI 304), supporto girevole con doppio c. a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature. Ø ruota 80-125 mm con tubetto assale in acciaio inox rivestito in Teflon.

Tutte le parti, come sfere, perno centrale e materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.

Assale avvitato. Superficie burattata.

Panoramica supporti: Pagina 72

Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77

Ruote: Serie PHN - In resina fenolica, 90° Shore D, nero.

Tipo di scorrimento: Foro passante.

Descrizione dettagliata: Pagine 394 e 53

Resistenza termica da -35° C a +260° C, per breve tempo fino a +300° C.



Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LIX-PHN 81G	BX-PHN 81G	80	32	100	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	BX-PHN 100G	100	30	125	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	BX-PHN 102G	100	38	150	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	BX-PHN 125G	125	40	150	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIX-PHN 150G	BX-PHN 150G	150	50	300	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-PHN 200G *	BX-PHN 200G *	200	50	350	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* Resistenza termica da -30° C a +230° C

Varianti / Accessori



Gruppo rotante senza grasso, ottimo scorrimento

Descrizione tecnica a pagina

Complemento cod. prodotto

-OF

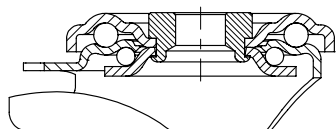
Disponibile per

Ø ruota 100 mm

Serie: LIXR-PHN

Ruote con supporto in acciaio inox per alte temperature, foro centrale, ruota termindurente Blickle TempLine® Classic

100 - 150 kg -35° C - +260° C ✓RoHS



Blickle
TempLine® Classic

Supporti: Serie LIXR - In acciaio al nichel-cromo stampato di prima qualità, resistente alla corrosione (n° materiale 1.4301/AISI 304), con doppio c. a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza. La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature. Con tubetto assale in acciaio inox rivestito in Teflon.

Tutte le parti, come sfere, perno centrale e materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.

Assale avvitato.

Superficie burattata.

Panoramica supporti: Pagina 72

Ruote: Serie PHN - In resina fenolica, 90° Shore D, nero.

Tipo di scorrimento: Foro passante.

Descrizione dettagliata: Pagine 394 e 53

Resistenza termica da -35° C a +260° C, per breve tempo fino a +300° C.



Ruote con supporto girevole	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø piastra [mm]	Ø foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	foro pass.	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	foro pass.	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	foro pass.	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	foro pass.	150	70	13	40

19

Varianti / Accessori



Gruppo rotante senza grasso, ottimo scorrimento

Descrizione tecnica a pagina

Complemento cod. prodotto

-OF

Disponibile per

Ø ruota 100 mm

Serie: G

Ruote in ghisa

250 - 1400 kg -100° C - +600° C ✓RoHS



Durezza del rivestimento/anello	180 - 220 HB
Resistenza termica	-100° C - +600° C
Forza di spinta	eccellente
Rumore di scorrimento	sufficiente
Protezione del pavimento	sufficiente

Ruote serie G:

In robusta ghisa grigia, superficie di scorrimento e bordi torniti, con ingrassatore, forza di spinta e resistenza alla rotazione estremamente basse, eccezionale resistenza all'usura, verniciata, colore argento.

(Descrizione del materiale a pagina 40)

Tipi di scorrimento:

- Foro passante
- Cuscinetto a sfere: Due cuscinetti a sfere, speciali per alte temperature, inseriti a pressione (cuscinetto per carrelli da forno).

Altre caratteristiche:

Resistenza ai prodotti chimici, descrizione dei materiali a pagina 40.

Resistenza termica:

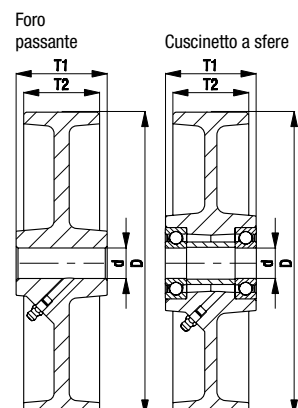
- **Versione con foro passante: Da -100° C a +600° C**
- **Versione cuscinetto a sfere: Da -30° C a +300° C**

Le versioni con foro passante richiedono una regolare e sufficiente lubrificazione adatta alla temperatura di utilizzo.

Occorre tenere in considerazione la pressione relativamente alta della ruota sulla pavimentazione.

Panoramica serie di ruote pagina 50

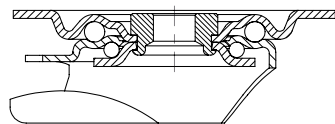
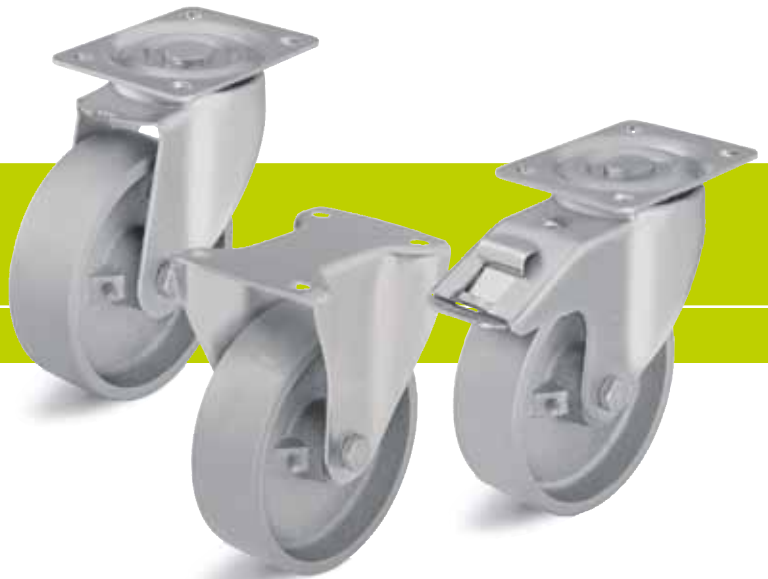
Ruote	Ø ruota (D) [mm]	Largh. ruota (T2) [mm]	Portata a +70° C [kg]	Portata a +300° C [kg]	Portata a +600° C [kg]	Tipo di scorrimento	Ø foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	130	foro pass.	12	35
G 100/15G	100	35	400	320	220	foro pass.	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	-	c. a sfere	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	250	foro pass.	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	-	c. a sfere	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	430	foro pass.	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	-	c. a sfere	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	520	foro pass.	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	-	c. a sfere	20	60
G 200/20G	200	50	1100	880	630	foro pass.	20	60
G 200/20IK	200	50	1000	500	-	c. a sfere	20	60
G 250/25G	250	60	1400	1100	800	foro pass.	25	65
G 250/25IK	250	60	1300	650	-	c. a sfere	25	70



Serie: LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

Ruote con supporto in lamiera d'acciaio per alte temperature, piastra da avvitare, ruota in ghisa

150 - 350 kg -30° C - +270° C ✓RoHS



Supporti: Serie LI/BI, LIK/BIK - In lamiera d'acciaio stampata, supporto girevole con doppio c. a sfere nel gruppo rotante, perno centrale ad alta resistenza, protezione delle sfere garantita dalla forma particolare della piastra da avvitare (serie LIK senza perno centrale, con guarnizione nel gruppo rotante per alte temperature). La speciale rivettatura dinamica Blickle del gruppo rotante permette una migliore scorrevolezza, una lunga durata ed un gioco del gruppo rotante adattato all'impiego ad alte temperature, con grasso resistente alle alte temperature. Assale avvitato.

Zincatura galvanica, passivato blu, senza Cr6.

Panoramica supporti: Pagine 71 e 72

Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 77

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

Ruote: Serie G - In ghisa grigia, con ingrassatore, verniciata argento.

Tipi di scorrimento: Foro passante oppure due cuscinetti per carrelli da forno inseriti a pressione ("IK").

Descrizione dettagliata: Pagine 399 e 50

Resistenza termica da -30° C a +270° C, per breve tempo fino a +300° C.

Le versioni con foro passante richiedono una regolare e sufficiente lubrificazione adatta alla temperatura di utilizzo.

Ruote con supporto girevole	Ruote con supporto fisso	Ruote con supporto girevole con "stop-fix"	Ø ruota [mm]	Largh. ruota [mm]	Portata a +70° C * [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. gir. [mm]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100G-1	BIK-G 100G-1	LIK-G 100G-1-FI	100	35	350	foro pass.	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-G 100IK-1	BIK-G 100IK-1	LIK-G 100IK-1-FI	100	35	350	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-G 125G-1	BIK-G 125G-1	LIK-G 125G-1-FI	125	35	350	foro pass.	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-G 125IK-1	BIK-G 125IK-1	LIK-G 125IK-1-FI	125	35	350	c. a sfere	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* A temperature più elevate può diminuire la portata, vedere pagina 399.

