


## Contenuto: Capitolo 15

### Ruote serie

### Serie di supporti girevoli (combinati con le serie di ruote corrispondenti) Ruote con supporto fissi corrispondenti (vedi pagine con tabelle)


G		L	LK	LH	LT	LO	LS			
	<b>G</b>									
Serie	G	L-G	LK-G	LH-G	LT-G	LO-G	LS-G			
Ø-ruota [mm]	80 - 250 mm	80 - 250 mm	80 - 200 mm	80 - 250 mm	65 - 150 mm	125 - 250 mm	125 - 250 mm			
Portata [kg]	200 - 1400 kg	200 - 600 kg	250 - 600 kg	250 - 900 kg	150 - 750 kg	750 - 1200 kg	750 - 1400 kg			
A pagina	278	279	280	281	282	283	284			



15

## **Ruote e ruote con supporto per alte portate, in ghisa**

Serie: G  
**Ruote in ghisa**

 200 - 1400 kg



In ghisa grigia, molto robusta, superficie di scorrimento e flange lavorate, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, insensibile ai trucioli metallici, con ingrassatore, con foro passante liscio o cuscinetti a sfere per alte temperature, resistenza alle temperature da -30° C a +140° C. Per impiego a temperature superiori ai +140° C vedi a pagina 343. Vernice - colore argento. Descrizione dettagliata: a pagina 49

**Ruote**

Le versioni con foro passante liscio richiedono un ingrassaggio regolare.

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
<b>G 80/12G</b>	80	25	250	foro pass.	12	35
<b>G 80/12R</b>	80	25	200	c. a rullini	12	35
<b>G 100/15G</b>	100	35	400	foro pass.	15	45
<b>G 100/15R</b>	100	35	250	c. a rullini	15	45
<b>G 125/15G</b>	125	35	450	foro pass.	15	45
<b>G 125/15R</b>	125	35	250	c. a rullini	15	45
<b>G 127/20G</b>	125	50	750	foro pass.	20	60
<b>G 127/20K</b>	125	50	750	c. a sfere	20	60
<b>G 150/20G</b>	150	50	900	foro pass.	20	60
<b>G 150/20R</b>	150	50	600	c. a rullini	20	60
<b>G 150/20K</b>	150	50	900	c. a sfere	20	60
<b>G 200/20G</b>	200	50	1100	foro pass.	20	60
<b>G 200/20R</b>	200	50	600	c. a rullini	20	60
<b>G 200/20K</b>	200	50	1100	c. a sfere	20	60
<b>G 250/25G</b>	250	60	1400	foro pass.	25	65
<b>G 250/25K</b>	250	60	1400	c. a sfere	25	70

15

Maggiori informazioni su internet: [www.blickle.it](http://www.blickle.it)

**Varianti / Accessori**



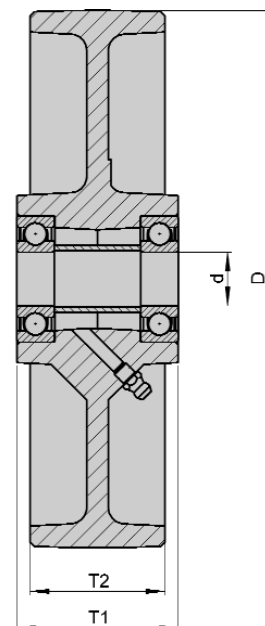
versione per alte temperature

Descrizione tecnica a pagina

Complemento codice

Disponibile per ruota-Ø

vedi a pagina 343



Serie: L-G, B-G, BH-G

## Ruote con supporto rotante e fisso in lamiera d'acciaio, versione semi-pesante

 200 - 600 kg



**Supporto:** serie L/B/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata, con doppia corona di sfere nel gruppo rotante rinforzato, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che assicura l'assenza di gioco sul perno ed una durata molto lunga, con assale rotante ad alta resistenza (ruota-Ø 150 - 250 mm), guarnizione porta-sfere protettiva, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.

Piano piastre di fissaggio: a pagina 71  
Descrizione dettagliata: alle pagine 62 e 76

**Ruote:** serie G - In ghisa grigia, molto robusta, superficie di scorrimento e flange lavorate, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, insensibile ai trucioli metallici, con ingrassatore e foro passante liscio (richiede un ingrassaggio regolare).

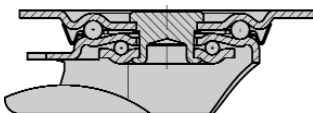
Vernice - colore argento.

Descrizione dettagliata: alle pagine 278 e 49

**Resistente a temperature da -30° C a +70° C.**

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
L-G 80G	B-G 80G	L-G 80G-FI	80	25	200	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-G 100G	B-G 100G	L-G 100G-FI	100	35	200	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-G 125G	B-G 125G	L-G 125G-FI	125	35	200	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-G 150G	B-G 150G	L-G 150G-FI	150	50	400	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-G 200G	B-G 200G	L-G 200G-FI	200	50	400	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-G 250G-3	BH-G 250G	*	250	60	600	foro pass.	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

\* bloccaggio versione "stop-top" vedi Varianti / Accessori



### Varianti / Accessori




	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°	versione per alte temperature
Descrizione tecnica a pagina	77	78	78	
Complemento codice	-ST	RI-03.01	RI-05.03	
Disponibile per ruota-Ø	tutti	100 + 125	150 + 200	vedi a pagina 344

\*\* solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LK-G, BK-G, BH-G

## Ruote con supporto rotante e fisso in lamiera d'acciaio, versione pesante

 250 - 600 kg



**Supporto:** serie LK/BK/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio molto spessa stampata, doppia corona di sfere nel gruppo rotante, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che assicura l'assenza di gioco ed una durata molto lunga, con perno centrale ad alta resistenza (ruota-Ø 125x50-200 mm), guarnizione porta-sfere protettiva, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.

Piano piastre di fissaggio: a pagina 71  
Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

**Ruote:** serie G - In ghisa grigia, molto robusta, superficie di scorrimento e flange lavorate, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, insensibile ai trucioli metallici, con ingrassatore, mozzo con foro passante liscio o cuscinetti a sfere per alte temperature.

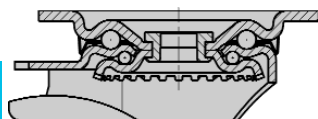
Vernice - colore argento.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 278 e 49

Le versioni con foro passante liscio richiedono un ingrassaggio regolare.

**Resistenza alle temperature da -30° C a +70° C.**

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LK-G 80G	BK-G 80G	*	80	25	250	foro pass.	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-G 100G-1	BK-G 100G-1	LK-G 100G-1-FI	100	35	350	foro pass.	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-G 100G-3	BK-G 100G-3	LK-G 100G-3-FI	100	35	350	foro pass.	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-G 125G-1	BK-G 125G-1	LK-G 125G-1-FI	125	35	350	foro pass.	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-G 125G-3	BK-G 125G-3	LK-G 125G-3-FI	125	35	350	foro pass.	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-G 127G	BH-G 127G	LK-G 127G-FI	125	50	600	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-G 127K	BH-G 127K	LK-G 127K-FI	125	50	600	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-G 150G	BH-G 150G	LK-G 150G-FI	150	50	600	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-G 150K	BH-G 150K	LK-G 150K-FI	150	50	600	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-G 200G	BH-G 200G	LK-G 200G-FI	200	50	600	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-G 200K	BH-G 200K	LK-G 200K-FI	200	50	600	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

\* bloccaggio versione "stop-top" vedi Varianti / Accessori



15

### Varianti / Accessori



	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°
Descrizione tecnica a pagina	77	78	78
Complemento codice	-ST	RI-03.03	RI-05.03
Disponibile per ruota-Ø	tutti	100 + 125 piastra 140x110	125x50 - 200

\*\* solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LH-G, BH-G

**Ruote con supporto rotante e fisso in lamiera d'acciaio, versione alta portata**

 250 - 900 kg



**Supporto:** serie LH/BH - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, supporto rotante con forcella e piastra rinforzate, perno centrale ad alta resistenza avvitato e bloccato, doppia corona di sfere nel gruppo rotante, **rinforzato dal montaggio di quattro calotte a forma speciale in acciaio cementato che lo rendono particolarmente insensibile agli urti ed alle vibrazioni**, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.

Piano piastre di fissaggio: a pagina 71

Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

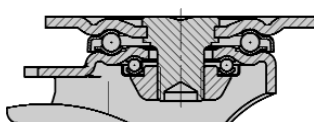
**Ruote:** serie G - In ghisa grigia, molto robusta, superficie di scorrimento e flange lavorate, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, insensibile ai trucioli metallici, con ingrassatore, mozzo con foro passante liscio o cuscinetti a sfere. Vernice - colore argento. Descrizione dettagliata: alle pagine 278 e 49

Le versioni con foro passante liscio richiedono un ingrassaggio regolare.

**Resistenza alle temperature da -30° C a +130° C.**

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LH-G 80G	BH-G 80G	LH-G 80G-FI	80	25	250	foro pass.	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-1	BH-G 100G-1	LH-G 100G-1-FI	100	35	400	foro pass.	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-3		LH-G 100G-3-FI	100	35	400	foro pass.	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-G 125G-1	BH-G 125G-1	LH-G 125G-1-FI	125	35	450	foro pass.	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 125G-3	BH-G 125G-3	LH-G 125G-3-FI	125	35	450	foro pass.	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-G 127G	BH-G 127G	LH-G 127G-FI	125	50	750	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-G 127K	BH-G 127K	LH-G 127K-FI	125	50	750	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-G 150G	BH-G 150G	LH-G 150G-FI	150	50	900	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-G 150K	BH-G 150K	LH-G 150K-FI	150	50	900	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-G 200G	BH-G 200G	LH-G 200G-FI	200	50	900	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-G 200K	BH-G 200K	LH-G 200K-FI	200	50	900	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-G 250G	BH-G 250G	*	250	60	900	foro pass.	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-G 250K	BH-G 250K	*	250	60	900	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

\* bloccaggio versione "stop-top" vedi Varianti / Accessori



**Varianti / Accessori**




	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°
Descrizione tecnica a pagina	77	78
Complemento codice	-ST	RI-05.03
Disponibile per ruota-Ø	tutti	125x50 - 200

\*\* solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LT-G, BT-G

## Ruote con supporto rotante e fisso in ghisa malleabile

 150 - 750 kg



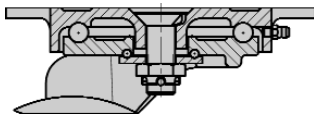
**Supporto:** serie LT/BT - In ghisa bianca malleabile di prima qualità, supporto rotante con doppia corona di sfere nel gruppo rotante (ruota- $\emptyset$  65 + 80 mm singola corona di sfere), con protezione delle sfere, ingrassatore, assale ruota avvitato (ruota- $\emptyset$  65 mm assale ruota rivettato), zinco-cromatato.

Piano piastre di fissaggio: a pagina 73  
Descrizione dettagliata: a pagina 63

**Ruote:** serie G - In ghisa grigia, molto robusta, superficie di scorrimento e flange lavorate, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, insensibile ai trucioli metallici, con ingrassatore e foro passante liscio (richiede un ingrassaggio regolare). Vernice - colore argento.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 278 e 49


**Resistente a temperature da -30° C a +130° C.**

Ruote con supporto rotante		Ruote con supporto fisso		Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
Codice	Codice											
LT-G 65G	BT-G 65G			65	30	150	foro pass.	91	95 x 60	75 x 40	8,5	22
LT-G 80G	BT-G 80G			80	35	250	foro pass.	110	115 x 80	90 x 55	9	30
LT-G 100G	BT-G 100G			100	35	400	foro pass.	150	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-G 125G	BT-G 125G			125	35	450	foro pass.	163	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-G 150G	BT-G 150G			150	50	750	foro pass.	200	175 x 125	145 x 95	11	50



Serie: LO-G, BO-G

## Ruote con supporto rotante e fisso In acciaio elettrosaldato per alte portate

 750 - 1200 kg



**Supporto:** serie LO/BO - Solida costruzione in acciaio elettrosaldato, supporto ruota con doppia corona di sfere nel gruppo rotante, **rinforzato dal montaggio di calotte a forma speciale in acciaio cementato**, impermeabilità del gruppo rotante per costruzione a labirinto, con ingrassatore, perno centrale ad altissima resistenza saldato, avvitato e bloccato. Assale ruota avvitato, zinco-cromatato.

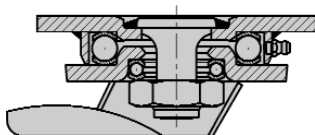
Piano piastre di fissaggio: a pagina 71  
Descrizione dettagliata: alle pagine 64 e 77

**Ruote:** serie G - In ghisa grigia, molto robusta, superficie di scorrimento e flange lavorate, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, insensibile ai trucioli metallici, con ingrassatore, mozzo con foro passante liscio o cuscinetti a sfere. Vernice - colore argento.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 278 e 49

Le versioni con foro passante liscio richiedono un ingrassaggio regolare.

**Resistenza alle temperature da -30° C a +130° C.**

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-top"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LO-G 127G	BO-G 127G	LO-G 127G-ST	125	50	750	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-G 127K	BO-G 127K	LO-G 127K-ST	125	50	750	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-G 150G	BO-G 150G	LO-G 150G-ST	150	50	900	foro pass.	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-G 150K	BO-G 150K	LO-G 150K-ST	150	50	900	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-G 200G	BO-G 200G	LO-G 200G-ST	200	50	1100	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-G 200K	BO-G 200K	LO-G 200K-ST	200	50	1100	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-G 250G	BO-G 250G	LO-G 250G-ST	250	60	1200	foro pass.	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-G 250K	BO-G 250K	LO-G 250K-ST	250	60	1200	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70



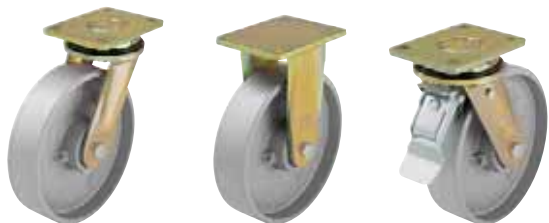
### Varianti / Accessori

	con bloccaggio direzionale 2 x 180°
Descrizione tecnica a pagina	78
Complemento codice	-RI2
Disponibile per ruota-Ø	125 - 200

Serie: LS-G, BS-G

**Ruote con supporto rotante e fisso in acciaio elettrosaldato per alte portate, versione con gruppo rotante rinforzato**

 750 - 1400 kg



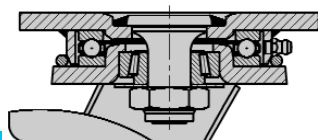
**Supporto:** serie LS/BS - Costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, supporto rotante con reggispinta a sfere DIN 711 e cuscinetto a rulli conici DIN 720 nel gruppo rotante, impermeabile alla polvere ed agli spruzzi d'acqua, con ingrassatore, perno centrale ad altissima resistenza saldato, avvitato e bloccato, assale ruota avvitato, zinco-cromatato giallo. Piano piastre di fissaggio: alle pagine 71 e 72  
Descrizione dettagliata: alle pagine 64 e 77

**Ruote:** serie G - In ghisa grigia, molto robusta, superficie di scorrimento e flange lavorate, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, insensibile ai trucioli metallici, con ingrassatore, mozzo con foro passante liscio o cuscinetti a sfere. Vernice - colore argento.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 278 e 49

Le versioni con foro passante liscio richiedono un ingrassaggio regolare.

**Resistenza alle temperature da -30° C a +100° C.**

Ruote con supporto rotante	Ruote con supporto fisso	Supporti con bloccaggio "stop-top"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	Ø-foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LS-G 127G	BS-G 127G	LS-G 127G-ST	125	50	750	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-G 127K	BS-G 127K	LS-G 127K-ST	125	50	750	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-G 150G	BS-G 150G	LS-G 150G-ST	150	50	900	foro pass.	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-G 150K	BS-G 150K	LS-G 150K-ST	150	50	900	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-G 200G	BS-G 200G	LS-G 200G-ST	200	50	1100	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-G 200K	BS-G 200K	LS-G 200K-ST	200	50	1100	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-G 250G	BS-G 250G	LS-G 250G-ST	250	60	1400	foro pass.	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-G 250K	BS-G 250K	LS-G 250K-ST	250	60	1400	c. a sfere	305	175 x 140	140 x 105	14	75



15

**Varianti / Accessori**



	con bloccaggio direzionale 2 x 180°	con bloccaggio direzionale 4 x 90°
Descrizione tecnica a pagina	78	78
Complemento codice	-RI2	-RI4
Disponibile per ruota-Ø	tutti	a richiesta