


















## Contenuto: Capitolo 12

### Ruote serie

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

		L	LK	LKR	LH	LO	LS	LOD	LSD	
 <p><b>ALTH</b></p> <p>Serie ALTH            Ø-ruota [mm] 80 - 250 mm            Portata [kg] 180 - 1000 kg  <b>A pagina 218</b></p>	 <p>L-ALTH 80 - 250 mm 180 - 600 kg <b>219</b></p>	 <p>LK-ALTH 80 - 200 mm 180 - 600 kg <b>220</b></p>	 <p>LKR-ALTH 80 - 125 mm 180 - 350 kg <b>221</b></p>	 <p>LH-ALTH 80 - 250 mm 180 - 900 kg <b>222</b></p>	 <p>LO-ALTH 125 - 250 mm 450 - 1000 kg <b>223</b></p>					
	 <p><b>SETH</b></p> <p>Serie SETH            Ø-ruota [mm] 125 - 250 mm            Portata [kg] 500 - 1350 kg  <b>A pagina 224</b></p>				 <p>LH-SETH 125 - 250 mm 500 - 900 kg <b>225</b></p>	 <p>LO-SETH 125 - 250 mm 500 - 1200 kg <b>226</b></p>	 <p>LS-SETH 125 - 250 mm 500 - 1350 kg <b>227</b></p>			
		 <p><b>GTH/STH</b></p> <p>Serie GTH/STH            Ø-ruota [mm] 100 - 600 mm            Portata [kg] 350 - 8000 kg  <b>A pagina 228 - 229</b></p>				 <p>LH-GTH 100 - 250 mm 350 - 900 kg <b>230</b></p>	 <p>LO-GTH 125 - 300 mm 550 - 1250 kg <b>231</b></p>	 <p>LS-GTH/STH 125 - 600 mm 550 - 8000 kg <b>232</b></p>	 <p>LOD-GTH 75 - 125 mm 500 - 800 kg <b>233</b></p>	 <p>LSD-GTH/STH 125 - 500 mm 1000 - 10000 kg <b>234</b></p>
			 <p><b>GTHN/STHN</b></p> <p>Serie GTHN/STHN            Ø-ruota [mm] 75 - 600 mm            Portata [kg] 250 - 7500 kg  <b>A pagina 235 - 236</b></p>							



**Ruote e ruote con supporto per alte portate,  
con rivestimento in poliuretano colato  
Blickle Extrathane®**

Serie: ALTH

**Ruote ad alta portata con rivestimento in poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, corpo ruota in alluminio**

 180 - 1000 kg



**Rivestimenti:** poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

**Corpi ruota:** in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio. Descrizione dettagliata: a pagina 44

**Ruote**

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	180	c. a sfere	15	35
ALTH 100/15K	100	40	250	c. a sfere	15	45
ALTH 101/15K*	100	40	350	c. a sfere	15	40
ALTH 125/15K	125	40	350	c. a sfere	15	45
ALTH 127/20K	125	54	450	c. a sfere	20	60
ALTH 140/20K	140	54	500	c. a sfere	20	60
ALTH 150/20K	150	50	500	c. a sfere	20	60
ALTH 160/20K	160	50	550	c. a sfere	20	60
ALTH 180/20K	180	50	600	c. a sfere	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	c. a sfere	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	c. a sfere	25	60
ALTH 250/25K	250	60	1000	c. a sfere	25	70

\* versione pesante

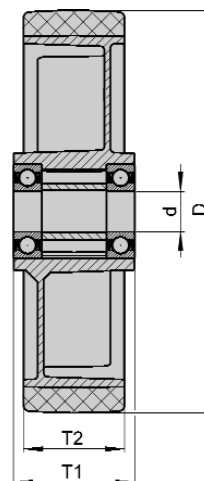
12

**Varianti / Accessori**




in versione antistatica, grigio antitraccia

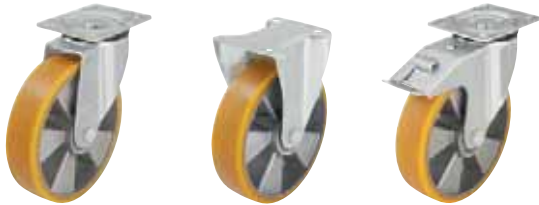
Descrizione tecnica a pagina	44
Complemento codice	-AS
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta



Serie: L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

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

 180 - 600 kg

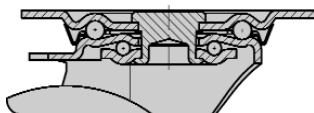


**Supporto:** serie L/B/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata, doppia corona di sfere nel gruppo rotante rinforzato, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che assicura l'assenza di gioco ed una durata molto lunga, con perno centrale ad alta resistenza (ruota-Ø 150-250 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 ALTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza alle tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico. Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio. Descrizione dettagliata: alle pagine 218 e 44

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-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	180	c. a sfere	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	200	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	200	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	c. a sfere	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	c. a sfere	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	600	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

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



**Varianti / Accessori**



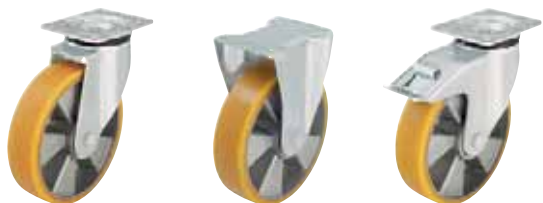
	in versione antistatica, grigio antitraccia	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)** 1 x 360°
Descrizione tecnica a pagina	44	77	78	78
Complemento codice	-AS	-ST	RI-03.01	RI-05.03
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	100 + 125	150 - 200

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

Serie: LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

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

 180 - 600 kg



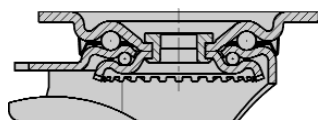
**Supporto:** serie LK/BK/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio molto spessa stampata, doppia corona di sfere nel gruppo rotante rinforzato, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che assicura l'assenza di gioco ed una durata molto lunga, con perno centrale ad alta resistenza (ruota dimensioni 125x54 - 200x50 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 ALTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza alle tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico. Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio. Descrizione dettagliata: alle pagine 218 e 44

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-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	*	80	30	180	c. a sfere	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	BK-ALTH 100K-1	LK-ALTH 100K-1-FI	100	40	250	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	BK-ALTH 100K-3	LK-ALTH 100K-3-FI	100	40	250	c. a sfere	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALTH 125K-1	BK-ALTH 125K-1	LK-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	c. a sfere	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	BK-ALTH 125K-3	LK-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	c. a sfere	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	450	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	c. a sfere	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 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



### Varianti / Accessori



	in versione antistatica, grigio antitraccia	con bloccaggio "stop-top"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm**	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°
Descrizione tecnica a pagina	44	77	77	78	78
Complemento codice	-AS	-ST	-IS	RI-03.03	RI-05.03
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	125x54 - 200	100 + 125x40 piastra 140x110	125x54 - 200

\*\* piastra di spessoramento in materiale sintetico per compensare l'altezza totale delle Ruote con supporto rotante e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": codice AP3

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

Serie: LKR-ALTH

**Ruote con supporto rotante  
in lamiera d'acciaio con foro centrale,  
versione pesante**

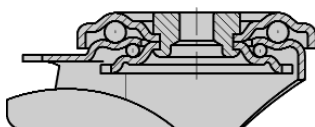
 180 - 350 kg



**Supporto:** serie LKR - In lamiera d'acciaio stampata molto spessa, con foro centrale, con 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, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

**Ruote:** serie ALTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza alle tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico. Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 218 e 44

Ruote con supporto rotante		Supporti con bloccaggio "stop-fix"		Ø-ruota	Largh. fascia	Portata	Tipo di scorrimento	Altezza totale	Ø-piastra	Ø-foro centrale	Disassam.
Codice	Codice	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LKR-ALTH 80K		80	30	180	c. a sfere	110	88	13	40		
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	250	c. a sfere	130	88	13	45		
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	c. a sfere	155	88	13	48		



**Varianti / Accessori**



in versione antistatica, grigio antitraccia

Descrizione tecnica a pagina

44

Complemento codice


-AS

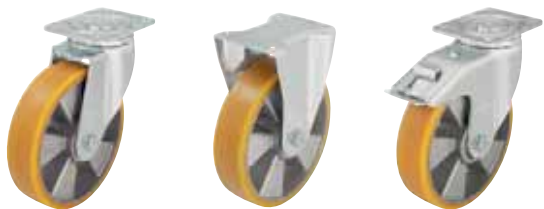
Disponibile per ruota-Ø

a richiesta

Serie: LH-ALTH, BH-ALTH

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

 180 - 900 kg



**Supporto:** serie LH/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata molto spessa, 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.**

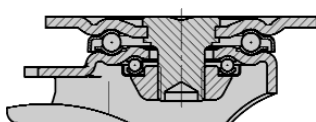
Piano piastre di fissaggio: a pagina 71  
Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

**Ruote:** serie ALTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza alle tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico. Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio. Descrizione dettagliata: alle pagine 218 e 44

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-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	180	c. a sfere	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	BH-ALTH 100K-1	LH-ALTH 100K-1-FI	100	40	250	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3		LH-ALTH 100K-3-FI	100	40	250	c. a sfere	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 101K-1**	BH-ALTH 101K-1**	LH-ALTH 101K-1-FI**	100	40	350	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-3**		LH-ALTH 101K-3-FI**	100	40	350	c. a sfere	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 125K-1	BH-ALTH 125K-1	LH-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	c. a sfere	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	BH-ALTH 125K-3	LH-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	c. a sfere	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	450	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	500	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	550	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	600	c. a sfere	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	*	250	60	900	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

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

\*\* versione ruota pesante



### Varianti / Accessori



	in versione antistatica, grigio antitraccia	con bloccaggio "stop-top"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm***	bloccaggio direzionale (separato)**** 1 x 360°	con guarnizione + ingrassatore nel gruppo rotante****
Descrizione tecnica a pagina	44	77	77	78	63
Complemento codice	-AS	-ST	-IS	RI-05.03	-DN
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	125x54 - 200	125x54 - 200	a richiesta

\*\*\* piastra di spessoramento in materiale sintetico per compensare l'altezza totale delle Ruote con supporto rotante e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": codice AP3

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

Serie: LO-ALTH, BO-ALTH

**Ruote con supporto rotante e fisso in acciaio elettrosaldato per alte portate**

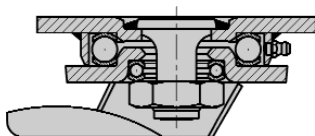
 450 - 1000 kg



**Supporto:** serie LO/BO - Supporto rotante in acciaio elettrosaldato, 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, impermeabilità del gruppo rotante grazie alla sede delle sfere 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 ALTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza alle tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico. Corpi ruota: in alluminio iniettato, resistente alla corrosione, con cuscinetti a sfere, colore alluminio. Descrizione dettagliata: alle pagine 218 e 44

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-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	450	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	500	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	550	c. a sfere	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1000	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70



**Varianti / Accessori**



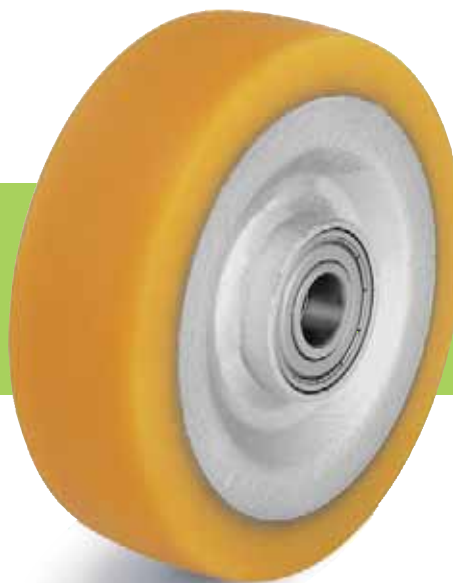
	in versione antistatica, grigio antitraccia	con bloccaggio direzionale 2 x 180°
Descrizione tecnica a pagina	44	78
Complemento codice	-AS	-RI2
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	125 - 200



Serie: SETH

**Ruote per alte portate con anello in poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, corpo ruota in acciaio elettrosaldato**

 500 - 1350 kg



**Rivestimenti:** poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

**Corpi ruota:** costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato con mozzo in tubo d'acciaio saldato nei due lati, con cuscinetti a sfere. Vernice – colore argento.

**La costruzione di questo corpo ruota speciale Blickle si distingue particolarmente per la sua rigidità ed il suo design liscio ed elegante.**

Descrizione dettagliata: a pagina 45

### Ruote

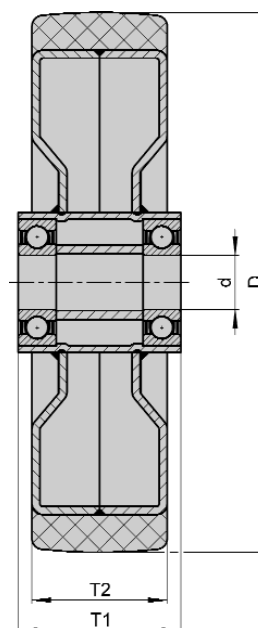
Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	c. a sfere	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	c. a sfere	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	c. a sfere	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	c. a sfere	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	c. a sfere	25	60
SETH 200/20K	200	50	1000	c. a sfere	20	60
SETH 200/25K	200	50	1000	c. a sfere	25	60
SETH 250/25K	250	60	1350	c. a sfere	25	70

### Varianti / Accessori




con ingrassatore

Descrizione tecnica a pagina	45
Complemento codice	-NI
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta



Serie: LH-SETH, BH-SETH

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

 500 - 900 kg



**Supporto:** serie LH/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata molto spessa, 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 SETH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, ai tagli ed agli strappi, non sporca, non danneggia il pavimento, silenzioso, bassa forza di spinta, ancorato saldamente con processo chimico.

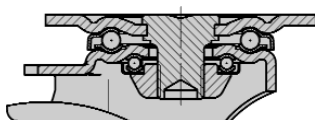
Corpi ruota: costruzione molto robusta in acciaio elettrosaldato con mozzo in tubo d'acciaio saldato nei due lati, con cuscinetti a sfere. Vernice - colore argento.

**Si distinguono particolarmente per la rigidità ed il design liscio ed elegante.**

Descrizione dettagliata: alle pagine 224 e 45

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-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 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"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm**	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°	con guarnizione + ingrassatore nel gruppo rotante***	freno a pedale
Descrizione tecnica a pagina	77	77	78	63	78
Complemento codice	-ST	-IS	RI-05.03	-DN	FF160 / FF200
Disponibile per ruota-Ø	tutti	125 - 200	125 - 200	a richiesta	160 + 200, altre a richiesta

\*\* piastra di spessoramento in materiale sintetico per compensare l'altezza totale delle Ruote con supporto rotante e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": codice AP3

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

Serie: LO-SETH, BO-SETH

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

 500 - 1200 kg



**Supporto:** serie LO/BO - Supporto rotante in acciaio elettrosaldato, 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**, impermeabilità del gruppo rotante grazie alla sede delle sfere 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 SETH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, ai tagli ed agli strappi, non sporca, non danneggia il pavimento, silenzioso, bassa forza di spinta, ancorato saldamente con processo chimico.

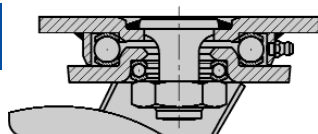
Corpi ruota: costruzione molto robusta in acciaio elettrosaldato con mozzo in tubo d'acciaio saldato nei due lati, con cuscinetti a sfere. Vernice - colore argento.

**Si distinguono particolarmente per la rigidità ed il design liscio ed elegante.**

Descrizione dettagliata: alle pagine 224 e 45

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-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	c. a sfere	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1000	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 250K-ST	250	60	1200	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

12



### Varianti / Accessori



	con bloccaggio direzionale 2 x 180°	freno a pedale
Descrizione tecnica a pagina	78	78
Complemento codice	-RI2	FF160 / FF200
Disponibile per ruota-Ø	125 - 200	160 + 200, altre a richiesta

Serie: LS-SETH, BS-SETH

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

 500 - 1350 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

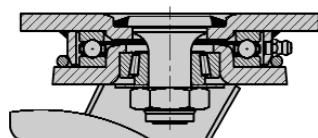
**Ruote:** serie SETH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, ai tagli ed agli strappi, non sporca, non danneggia il pavimento, silenzioso, bassa forza di spinta, ancorato saldamente con processo chimico.

Corpi ruota: costruzione molto robusta in acciaio elettrosaldato con mozzo in tubo d'acciaio saldato nei due lati, con cuscinetti a sfere. Vernice - colore argento.

**Si distinguono particolarmente per la rigidità ed il design liscio ed elegante.**

Descrizione dettagliata: alle pagine 224 e 45

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-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	c. a sfere	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1000	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1350	c. a sfere	305	175 x 140	140 x 105	14	75



**Varianti / Accessori**



	con bloccaggio direzionale 2 x 180°	con bloccaggio direzionale 4 x 90°	freno a pedale
Descrizione tecnica a pagina	78	78	78
Complemento codice	-RI2	-RI4	FF160 / FF200
Disponibile per ruota-Ø	tutti	a richiesta	160 + 200, altre a richiesta

Serie: GTH, ruota-Ø 100 - 250 mm

**Ruote per alte portate con rivestimento in poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, corpo ruota in ghisa**

 350 - 2700 kg



**Rivestimenti:** poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

**Corpi ruota:** ghisa grigia, molto robusta, con cuscinetti a sfere, con ingrassatore a partire da ruota-Ø 150 mm. Vernice - colore argento.

Descrizione dettagliata: a pagina 45

### Ruote

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
GTH 100/15K	100	40	350	c. a sfere	15	40
GTH 101/20K	100	50	450	c. a sfere	20	60
GTH 125/15K	125	40	450	c. a sfere	15	45
GTH 127/20K	125	50	550	c. a sfere	20	60
GTH 150/20K	150	50	700	c. a sfere	20	60
GTH 160/20K	160	50	750	c. a sfere	20	60
GTH 160/25K	160	50	750	c. a sfere	25	60
GTH 175/20K	175	50	800	c. a sfere	20	60
GTH 175/25K	175	50	800	c. a sfere	25	60
GTH 177/25K	175	80	1200	c. a sfere	25	80
GTH 200/20K	200	50	1000	c. a sfere	20	60
GTH 200/25K	200	50	1000	c. a sfere	25	60
GTH 202/25K	200	80	1400	c. a sfere	25	90
GTH 202/30K	200	80	1400	c. a sfere	30	90
GTH 202/35K	200	80	1400	c. a sfere	35	90
GTH 251/25K	250	50	1100	c. a sfere	25	60
GTH 250/25K	250	60	1350	c. a sfere	25	70
GTH 250/30K	250	60	1350	c. a sfere	30	70
GTH 252/25K	250	80	1800	c. a sfere	25	90
GTH 252/30K	250	80	1800	c. a sfere	30	90
GTH 254/40K	250	130	2700	c. a sfere	40	140

### Varianti / Accessori



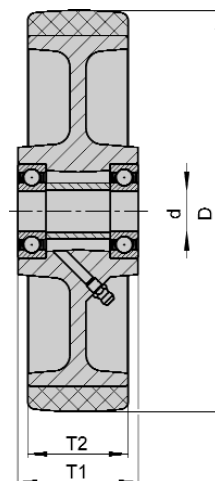
altre dimensioni

Descrizione tecnica a pagina

Complemento codice


Disponibile per ruota-Ø

a richiesta



Serie: GTH, STH, ruota-Ø 300 - 600 mm

**Ruote per alte portate con rivestimento in poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, corpo ruota in ghisa od in acciaio elettrosaldato**

 1200 - 8000 kg



**Rivestimenti:** poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

**Corpi ruota:** serie GTH: ghisa grigia, molto robusta, con cuscinetti a sfere ed ingrassatore. Vernice - colore argento.

Serie STH: costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, con mozzo in tubo d'acciaio saldato nei due lati, con cuscinetti a sfere ed ingrassatore. Vernice - colore argento.

Descrizione dettagliata: a pagina 45

**Ruote**

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
GTH 301/25K	300	45	1200	c. a sfere	25	60
GTH 300/30K	300	60	1600	c. a sfere	30	70
GTH 302/30K	300	80	2000	c. a sfere	30	90
GTH 302/35K	300	80	2000	c. a sfere	35	90
GTH 304/35K	300	100	2500	c. a sfere	35	120
GTH 360/35K	360	60	1700	c. a sfere	35	75
GTH 362/40K	360	75	2200	c. a sfere	40	90
GTH 364/40K	360	120	3300	c. a sfere	40	120
GTH 400/35K	400	60	1900	c. a sfere	35	75
GTH 402/40K	400	80	2500	c. a sfere	40	90
GTH 404/40K	400	100	3100	c. a sfere	40	120
GTH 406/50K	400	125	4000	c. a sfere	50	125
STH 500/60K	500	150	5300	c. a sfere	60	150
STH 600/80K	600	200	8000	c. a sfere	80	200

**Varianti / Accessori**



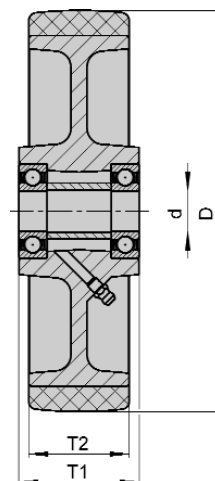
altre dimensioni

Descrizione tecnica a pagina

Complemento codice


Disponibile per ruota-Ø

a richiesta



Serie: LH-GTH, BH-GTH

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

 350 - 900 kg



**Supporto:** serie LH/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata molto spessa, con forcilla 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

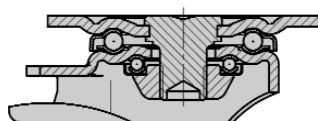
**Ruote:** serie GTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

Corpi ruota: ghisa grigia, molto robusta, con cuscinetti a sfere, con ingrassatore a partire da ruota-Ø 150 mm.

Vernice - colore argento.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 228 e 45

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-GTH 100K-1	BH-GTH 100K-1	LH-GTH 100K-1-FI	100	40	350	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3		LH-GTH 100K-3-FI	100	40	350	c. a sfere	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 125K-1	BH-GTH 125K-1	LH-GTH 125K-1-FI	125	40	450	c. a sfere	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	BH-GTH 125K-3	LH-GTH 125K-3-FI	125	40	450	c. a sfere	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	550	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	700	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	750	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	800	c. a sfere	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 202K		*	200	80	800	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 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"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm**	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°	con guarnizione + ingrassatore nel gruppo rotante***	freno a pedale
Descrizione tecnica a pagina	77	77	78	63	78
Complemento codice	-ST	-IS	RI-05.03	-DN	FF160 / FF200
Disponibile per ruota-Ø	tutti	125x50 - 200x50	125x50 - 200x50	a richiesta	160 + 200, altre a richiesta

\*\* piastra di spessoramento in materiale sintetico per compensare l'altezza totale delle Ruote con supporto rotante e fisso senza bloccaggio "ideal-stop": codice AP3

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

Serie: LO-GTH, BO-GTH

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

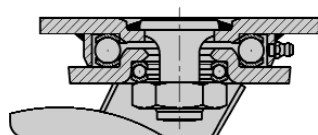
 550 - 1250 kg



**Supporto:** serie LO/BO - Supporto rotante in acciaio elettrosaldato, 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, impermeabilità del gruppo rotante grazie alla sede delle sfere 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 GTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane® Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico. Corpi ruota: ghisa grigia, molto robusta, con cuscinetti a sfere, con ingrassatore a partire da ruota-Ø 150 mm. Vernice - colore argento.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 228, 229 e 45

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-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	550	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	700	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	750	c. a sfere	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1000	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1250	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1100	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1200	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-GTH 301K	BO-GTH 301K	LO-GTH 301K-ST	300	45	1100	c. a sfere	350	140 x 110	105 x 75-80	11	75



### Varianti / Accessori




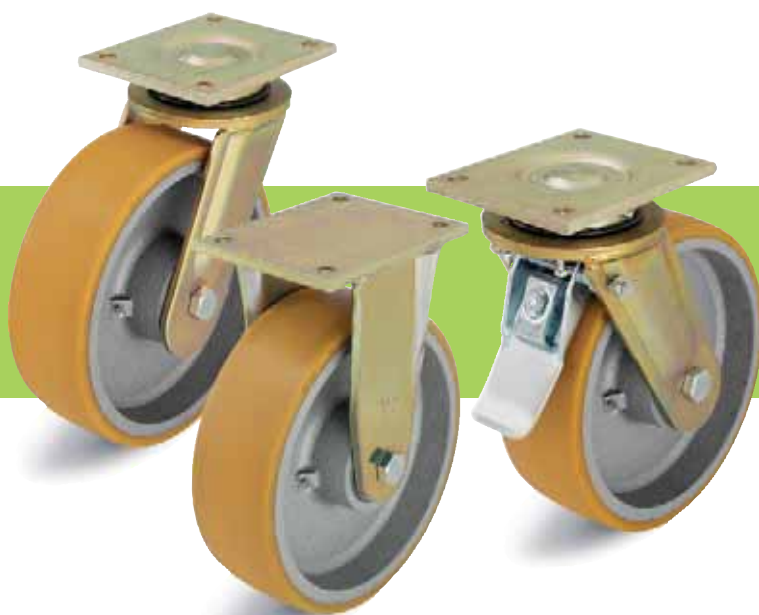
	con dimensione piastra 175 x 140 mm	con bloccaggio direzionale 2 x 180°	freno a pedale
Descrizione tecnica a pagina	72	78	78
Complemento codice	-35	-RI2	FF160 / FF200
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	125 - 200x50	160 + 200, altre a richiesta



Serie: LS-GTH, BS-GTH, LS-STH, BS-STH

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

 550 - 8000 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, dimensione ruota 125x50 - 300x80 mm: zinco-cromatato giallo, dimensione ruota 300x100 - 600x200 mm: vernice - colore rosso.

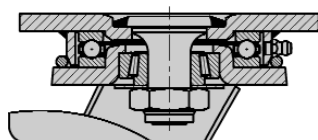
Piano piastre di fissaggio: alle pagine 71 e 72  
Descrizione dettagliata: alle pagine 64 e 77

**Ruote:** serie GTH/STH - Rivestimenti: poliuretano colato Extrathane® Blickle, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, ai tagli ed agli strappi, non sporca, non danneggia il pavimento, silenzioso, bassa forza di spinta, ancorato saldamente con processo chimico.

Corpi ruota: serie GTH: in ghisa grigia, molto robusta, con cuscinetti a sfere ed ingrassatore a partire da ruota-Ø 150 mm.  
Serie STH: costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, con mozzo in tubo d'acciaio saldato nei due lati, con cuscinetti a sfere ed ingrassatore. Vernice - colore argento.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 228, 229 e 45

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-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	550	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	700	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	750	c. a sfere	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1000	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1400	c. a sfere	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1350	c. a sfere	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1800	c. a sfere	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1600	c. a sfere	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2000	c. a sfere	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	2500	c. a sfere	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 362K	BS-GTH 362K	*	360	75	2200	c. a sfere	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3300	c. a sfere	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	2500	c. a sfere	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	4000	c. a sfere	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-STH 500K	BS-STH 500K	*	500	150	5300	c. a sfere	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-STH 600K	BS-STH 600K	*	600	200	8000	c. a sfere	730	400 x 300	340 x 240	26	130

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




### Varianti / Accessori



	con freno ruota "Radstop"	con bloccaggio direzionale 2 x 180°	con bloccaggio direzionale 4 x 90°	freno a pedale
Descrizione tecnica a pagina	78	78	78	78
Complemento codice	-RA	-RI2	-RI4	FF160 / FF200
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	125 - 300x80	a richiesta	160 + 200x50, altre a richiesta

Serie: LOD-HTH, BOD-HTH, LOD-ALTH, BOD-ALTH, LOD-GTH, BOD-GTH

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

 500 - 800 kg



**Supporto:** serie LOD/BOD - Solida costruzione in acciaio elettrosaldato, supporto rotante con doppia corona di sfere nel gruppo rotante, **rinforzo supplementare tramite montaggio di quattro 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: a pagina 64

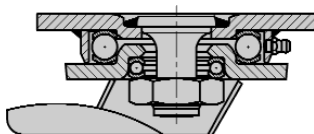
**Ruote:** serie HTH/ALTH/GTH - Rivestimenti: poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico. Corpi ruota: serie HTH: tubo d'acciaio. Serie ALTH: in alluminio iniettato. Serie GTH: in ghisa grigia, molto robusta. Descrizione dettagliata: alle pagine 44, 45 e 53

### Ruote con supporto rotante

### Ruote con supporto fisso

Codice	Codice	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]
<b>LOD-HTH 75K</b>	<b>BOD-HTH 75K</b>	75	2 x 40	500	c. a sfere	123	110 x 140*	75-80 x 105	11	40
<b>LOD-ALTH 101K</b>	<b>BOD-ALTH 101K</b>	100	2 x 40	600	c. a sfere	145	110 x 140*	75-80 x 105	11	45
<b>LOD-GTH 125K</b>	<b>BOD-GTH 125K</b>	125	2 x 40	800	c. a sfere	170	110 x 140*	75-80 x 105	11	50

\* Ruote con supporto fissi: il lato lungo della piastra è parallelo all'asse della ruota



### Varianti / Accessori



in versione antistatica, grigio antitraccia

Descrizione tecnica a pagina

44

Complemento codice

-AS

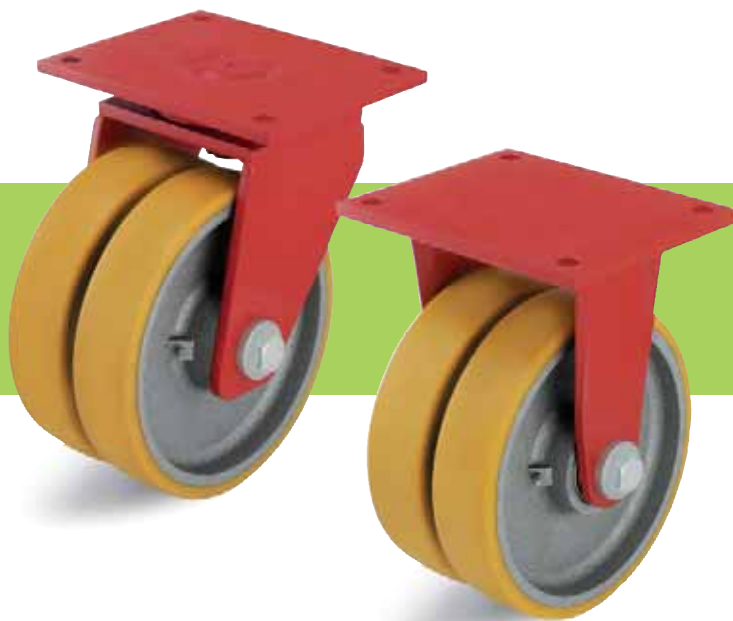
Disponibile per ruota-Ø

a richiesta

Serie: LSD-GTH, BSD-GTH, LSD-STH, BSD-STH

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

 1000 - 10000 kg



### Ruote con supporto rotante

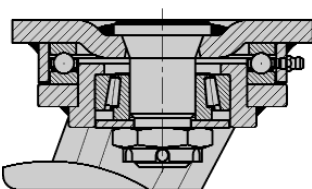
### Ruote con supporto fisso

Codice	Codice	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]
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1000	c. a sfere	185	140 x 175*	105 x 140	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1250	c. a sfere	215	140 x 175*	105 x 140	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1800	c. a sfere	260	140 x 175*	105 x 140	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2500	c. a sfere	280	200 x 255*	160 x 210	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2500	c. a sfere	330	200 x 255*	160 x 210	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3200	c. a sfere	330	200 x 255*	160 x 210	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	3600	c. a sfere	390	200 x 255*	160 x 210	18	80
LSD-GTH 304K	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	4500	c. a sfere	390	200 x 255*	160 x 210	18	80
LSD-GTH 362K	BSD-GTH 362K	360	2 x 75	4000	c. a sfere	450	200 x 255*	160 x 210	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	5600	c. a sfere	530	300 x 400*	240 x 340	26	125
LSD-STH 500K	BSD-STH 500K	500	2 x 150	10000	c. a sfere	630	300 x 400*	240 x 340	26	125

**Supporto:** serie LSD/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, fino al codice LSD-GTH 200K-35: zinco-cromatato giallo, a partire dal codice LSD-GTH 202K: vernice - colore rosso. Piano piastre di fissaggio: a pagina 72  
Descrizione dettagliata: a pagina 64

**Ruote:** serie GTH/STH - Rivestimenti: poliuretano colato Extrathane® Blickle, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, ai tagli ed agli strappi, non sporca, non danneggia il pavimento, silenzioso, bassa forza di spinta, ancorato saldamente con processo chimico. Corpi ruota: serie GTH: in ghisa grigia, molto robusta, con cuscinetti a sfere ed ingrassatore a partire da ruota-Ø 150 mm.

Serie STH: costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, con mozzo in tubo d'acciaio saldato nei due lati, con cuscinetti a sfere ed ingrassatore. Vernice - colore argento. Descrizione dettagliata: alle pagine 228, 229 e 45




### Varianti / Accessori

	con freno ruota "Radstop"	con bloccaggio direzionale 2 x 180°
Descrizione tecnica a pagina	78	78
Complemento codice	-RA	-RI2
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	a richiesta

Serie: GTHN, ruota-Ø 75 - 250 mm

**Ruote motrici per alte portate, mozzo con sede per chiavetta, con rivestimento in poliuretano Extrathane® Blickle, corpo ruota in ghisa**

 250 - 2000 kg



**Rivestimenti:** poliuretano Extrathane® Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

**Corpi ruota:** in ghisa grigia, molto robusta, con foro passante e sede per chiavetta secondo la norma DIN 6885. Vernice - colore argento. Descrizione dettagliata: a pagina 46

**Ruote**

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Ø-foro passante (d) [mm]	Largh. sede chiavetta (B) [mm]	Altezza scanalatura chiavetta (H) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
GTHN 75/20H7	75	40	250	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/20H7	100	40	320	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/25H7	100	40	320	25 H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 127/25H7	125	50	500	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 127/30H7	125	50	500	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 140/25H7	140	50	620	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 140/30H7	140	50	620	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/25H7	150	50	650	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 150/30H7	150	50	650	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 160/25H7	160	50	700	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 160/30H7	160	50	700	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/25H7	180	50	800	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 180/30H7	180	50	800	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 200/25H7	200	50	900	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 200/30H7	200	50	900	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 202/35H7	200	80	1250	35 H7	10 JS9	38,3	80
GTHN 202/40H7	200	80	1250	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 251/30H7	250	50	1000	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 251/40H7	250	50	1000	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 252/40H7	250	80	1600	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 252/50H7	250	80	1600	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 253/40H7	250	100	2000	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 253/50H7	250	100	2000	50 H7	14 JS9	53,8	100

per altri Ø-ruota vedi pagina seguente

**Varianti / Accessori**



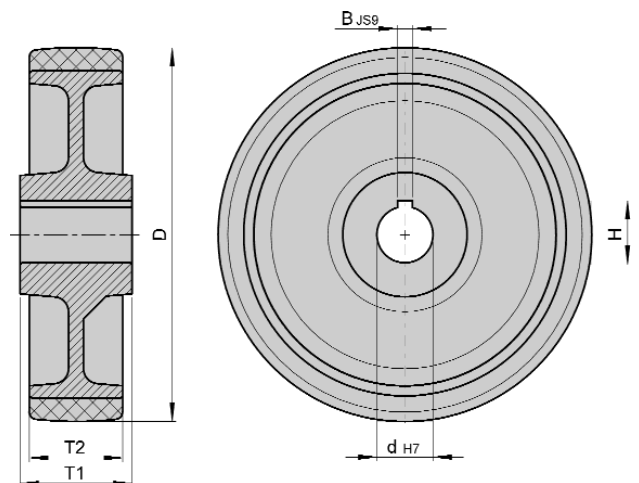
altre dimensioni

Descrizione tecnica a pagina

Complemento codice


Disponibile per ruota-Ø

a richiesta



Serie: GTHN, STHN ruota-Ø 300 - 600 mm

**Ruote motrici per alte portate, sede per chiavetta, rivestimento in poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, corpo ruota in ghisa od in acciaio elettrosaldato**

 1800 - 7500 kg



**Rivestimenti:** poliuretano Extrathane<sup>®</sup> Blickle, colato, colore marrone chiaro, 92° Shore A, elastico, resistente all'usura, grande resistenza ai tagli ed agli strappi, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, collegamento ad alta resistenza dell'anello con il corpo ruota tramite processo chimico.

**Corpi ruota:** serie GTHN: in ghisa grigia, molto robusta, Serie STHN: costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, con foro passante e sede per chiavetta secondo la norma DIN 6885. Vernice - colore argento. Descrizione dettagliata: a pagina 46

### Ruote

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Ø-foro passante (d) [mm]	Largh. sede chiavetta (B) [mm]	Altezza scanalatura chiavetta (H) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
GTHN 302/40H7	300	80	1800	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 302/50H7	300	80	1800	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 304/40H7	300	100	2300	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 304/50H7	300	100	2300	50 H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 362/40H7	360	75	2000	40 H7	12 JS9	43,3	75
GTHN 362/50H7	360	75	2000	50 H7	14 JS9	53,8	75
GTHN 400/40H7	400	60	1800	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 402/50H7	400	80	2400	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 402/60H7	400	80	2400	60 H7	18 JS9	64,4	80
GTHN 404/60H7	400	100	2900	60 H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 404/70H7	400	100	2900	70 H7	20 JS9	74,9	100
GTHN 406/70H7	400	125	3600	70 H7	20 JS9	74,9	125
GTHN 406/80H7	400	125	3600	80 H7	22 JS9	85,4	125
STHN 500/100H7	500	150	5000	100 H7	28 JS9	106,4	150
STHN 600/120H7	600	200	7500	120 H7	32 JS9	127,4	200

### Varianti / Accessori



altre dimensioni

Descrizione tecnica a pagina

Complemento codice

Disponibile per ruota-Ø

a richiesta

