

## Contenuto: Capitolo 10

### Ruote serie

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


Ruote serie		LE	LER	L	LK	LKR	LH				
 <p><b>PTH</b></p> <p>Serie PTH Ø-ruota [mm] 80 - 200 mm Portata [kg] 125 - 500 kg <b>A pagina 198</b></p>		 <p>LE-PTH 80 - 200 mm 125 - 300 kg <b>199</b></p>	 <p>LER-PTH 80 - 200 mm 125 - 300 kg <b>200</b></p>	 <p>L-PTH 80 - 200 mm 125 - 400 kg <b>201</b></p>							
	 <p><b>POTH</b></p> <p>Serie POTH Ø-ruota [mm] 75 - 200 mm Portata [kg] 150 - 700 kg <b>A pagina 202</b></p>			 <p>L-POTH 100 - 200 mm 200 - 400 kg <b>203</b></p>	 <p>LK-POTH 75 - 200 mm 150 - 600 kg <b>204</b></p>	 <p>LKR-POTH 75 - 125 mm 150 - 250 kg <b>205</b></p>	 <p>LH-POTH 75 - 200 mm 150 - 700 kg <b>206</b></p>				



**Ruote e ruote con supporto,  
con rivestimento in poliuretano iniettato**

Serie: PTH

## Ruote con rivestimento in poliuretano, corpo ruota in nylon

 125 - 500 kg



**Rivestimenti:** poliuretano, iniettato, colore grigio, 98° Shore A, resistente all'usura, antitraccia, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento mecano-fisico dell'anello al corpo ruota.

**Corpi ruota:** in nylon di prima qualità, colore grigio chiaro, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere.  
Descrizione dettagliata: a pagina 43

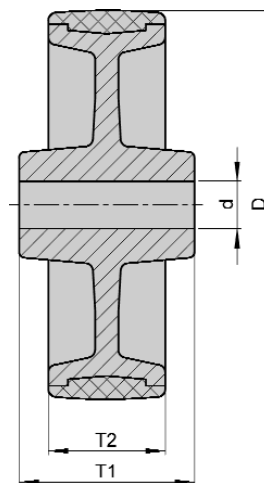
### Ruote

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
PTH 80/12G	80	30	125	foro pass.	12	35
PTH 80/12R	80	30	125	c. a rullini	12	35
PTH 100/12G	100	30	150	foro pass.	12	45
PTH 100/12R	100	30	150	c. a rullini	12	45
PTH 100/15R	100	30	150	c. a rullini	15	45
PTH 100/8K	100	30	150	c. a sfere	8	46
PTH 100/10K	100	30	150	c. a sfere	10	46
PTH 125/12G	125	30	180	foro pass.	12	45
PTH 125/12R	125	30	180	c. a rullini	12	45
PTH 125/15R	125	30	180	c. a rullini	15	45
PTH 125/8K	125	30	180	c. a sfere	8	46
PTH 125/10K	125	30	180	c. a sfere	10	46
PTH 160/20G	160	40	400	foro pass.	20	60
PTH 160/20R	160	40	400	c. a rullini	20	60
PTH 160/20K	160	40	400	c. a sfere	20	60
PTH 200/20G	200	50	500	foro pass.	20	60
PTH 200/20R	200	50	400	c. a rullini	20	60
PTH 200/20K	200	50	500	c. a sfere	20	60

### Varianti / Accessori



	in versione antistatica, grigio antitraccia	con cuscinetto a rullini inox	con cuscinetti a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	43	57	57
Complemento codice	-ELS	-XR	-XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	a richiesta



Serie: LE-PTH, B-PTH

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

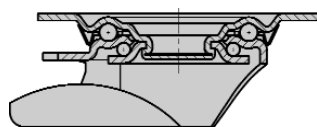
 125 - 300 kg



**Supporto:** serie LE/B - Supporto rotante in lamiera d'acciaio stampata, doppia corona di sfere nel gruppo rotante, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle che elimina i giochi e che consente una lunga durata, con 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 PTH - Rivestimenti: poliuretano, iniettato, colore grigio, 98° Shore A, resistente all'usura, antitraccia, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento meccanico-fisico dell'anello al corpo ruota.  
Corpi ruota: in nylon di prima qualità, colore grigio chiaro, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 198 e 43

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]
LE-PTH 80G	B-PTH 80G	LE-PTH 80G-FI	80	30	125	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PTH 80R	B-PTH 80R	LE-PTH 80R-FI	80	30	125	c. a rullini	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PTH 100G	B-PTH 100G	LE-PTH 100G-FI	100	30	150	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PTH 100R	B-PTH 100R	LE-PTH 100R-FI	100	30	150	c. a rullini	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PTH 100K	B-PTH 100K	LE-PTH 100K-FI	100	30	150	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PTH 125G	B-PTH 125G	LE-PTH 125G-FI	125	30	150	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PTH 125R	B-PTH 125R	LE-PTH 125R-FI	125	30	150	c. a rullini	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PTH 125K	B-PTH 125K	LE-PTH 125K-FI	125	30	150	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PTH 160G	B-PTH 160G	LE-PTH 160G-FI	160	40	300	foro pass.	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PTH 160R	B-PTH 160R	LE-PTH 160R-FI	160	40	300	c. a rullini	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PTH 160K	B-PTH 160K	LE-PTH 160K-FI	160	40	300	c. a sfere	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PTH 200G	B-PTH 200G	LE-PTH 200G-FI	200	50	300	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PTH 200R	B-PTH 200R	LE-PTH 200R-FI	200	50	300	c. a rullini	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PTH 200K	B-PTH 200K	LE-PTH 200K-FI	200	50	300	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54



### Varianti / Accessori



	in versione antistatica, grigio antitraccia	con parafili in lamiera d'acciaio zincata	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)* 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)* 1 x 360°	con cuscinetto a rullini inox	con cuscinetti a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	43	79	77	78	78	57	57
Complemento codice	-ELS	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-XR	-XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	160 + 200	100 + 125	160 + 200	tutti	a richiesta

\* solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LER-PTH

## Ruote con supporto rotante in lamiera d'acciaio con foro centrale

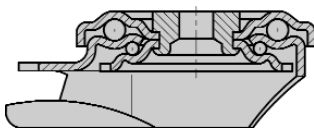
 125 - 300 kg



**Supporto:** serie LER - In lamiera d'acciaio stampata, con attacco a foro passante, con doppia corona di sfere nel gruppo rotante, con perno centrale ad alta resistenza, rivettatura dinamica secondo un processo speciale Blickle, elimina i giochi nel gruppo rotante e consente una lunga durata, assale ruota avvitato, zinco-cromatato. Descrizione dettagliata: alle pagine 62 e 76

**Ruote:** serie PTH - Rivestimenti: poliuretano, iniettato, colore grigio, 98° Shore A, resistente all'usura, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento meccanico-fisico dell'anello al corpo ruota. Corpi ruota: in nylon di prima qualità, colore grigio chiaro, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante o cuscinetto a rullini. Descrizione dettagliata: alle pagine 198 e 43

Ruote con supporto rotante	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø-piastra [mm]	Ø-foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LER-PTH 80G	LER-PTH 80G-FI	80	30	125	foro pass.	102	70	13	38
LER-PTH 80R	LER-PTH 80R-FI	80	30	125	c. a rullini	102	70	13	38
LER-PTH 100G	LER-PTH 100G-FI	100	30	150	foro pass.	125	70	13	36
LER-PTH 100R	LER-PTH 100R-FI	100	30	150	c. a rullini	125	70	13	36
LER-PTH 125G	LER-PTH 125G-FI	125	30	150	foro pass.	150	70	13	40
LER-PTH 125R	LER-PTH 125R-FI	125	30	150	c. a rullini	150	70	13	40
LER-PTH 160G	LER-PTH 160G-FI	160	40	300	foro pass.	195	88	13	54
LER-PTH 160R	LER-PTH 160R-FI	160	40	300	c. a rullini	195	88	13	54
LER-PTH 200G	LER-PTH 200G-FI	200	50	300	foro pass.	235	88	13	54
LER-PTH 200R	LER-PTH 200R-FI	200	50	300	c. a rullini	235	88	13	54




### Varianti / Accessori

	in versione antistatica, grigio antitraccia	con parafili in lamiera d'acciaio zincata	con cuscinetto a rullini inox
Descrizione tecnica a pagina	43	79	57
Complemento codice	-ELS	-FA	-XR
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	tutti

Serie: L-PTH, B-PTH

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

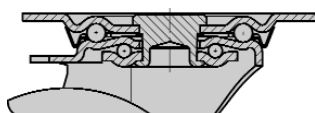
 125 - 400 kg



**Supporto:** serie L/B - 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 160+200 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 PTH - Rivestimenti: in poliuretano, iniettato, colore grigio, 98° Shore A, resistente all'usura, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento meccanico-fisico dell'anello al corpo ruota.  
Corpi ruota: in nylon di prima qualità, colore grigio chiaro, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 198 e 43

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-PTH 80G	B-PTH 80G	L-PTH 80G-FI	80	30	125	foro pass.	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PTH 80R	B-PTH 80R	L-PTH 80R-FI	80	30	125	c. a rullini	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PTH 100R	B-PTH 100R	L-PTH 100R-FI	100	30	150	c. a rullini	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PTH 100K	B-PTH 100K	L-PTH 100K-FI	100	30	150	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PTH 125R	B-PTH 125R	L-PTH 125R-FI	125	30	180	c. a rullini	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PTH 125K	B-PTH 125K	L-PTH 125K-FI	125	30	180	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PTH 160R	B-PTH 160R	L-PTH 160R-FI	160	40	400	c. a rullini	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PTH 160K	B-PTH 160K	L-PTH 160K-FI	160	40	400	c. a sfere	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PTH 200R	B-PTH 200R	L-PTH 200R-FI	200	50	400	c. a rullini	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PTH 200K	B-PTH 200K	L-PTH 200K-FI	200	50	400	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65



### Varianti / Accessori




	in versione antistatica, grigio antitraccia	con parafili in lamiera d'acciaio zincata	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)* 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)* 1 x 360°	con cuscinetto a rullini inox	con cuscinetti a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	43	79	77	78	78	57	57
Complemento codice	-ELS	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-XR	-XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	tutti	100 + 125	160 + 200	tutti	a richiesta

\* solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: POTH

**Ruote con rivestimento in poliuretano,  
solido corpo ruota in nylon**

 150 - 700 kg



**Rivestimenti:** poliuretano, iniettato, colore marrone, 98° Shore A, resistente all'usura, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento meccano-fisico dell'anello al corpo ruota.

**Corpi ruota:** in nylon di prima qualità, colore bianco naturale, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere.

Descrizione dettagliata: a pagina 43

**In alternativa con anello morbido, anti-scivolo, colore blu, 92° Shore A, vedi Varianti / Accessori.**

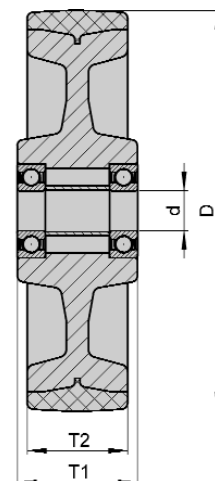
**Ruote**

Codice	Ø-ruota (D) [mm]	Largh. fascia (T2) [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Ø-foro passante (d) [mm]	Lunghezza del mozzo (T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	150	foro pass.	15	45
POTH 75/15R	75	37	150	c. a rullini	15	45
POTH 100/12G	100	35	200	foro pass.	12	45
POTH 100/15G	100	35	200	foro pass.	15	45
POTH 100/12R	100	35	200	c. a rullini	12	45
POTH 100/15R	100	35	200	c. a rullini	15	45
POTH 100/10K	100	35	200	c. a sfere	10	46
POTH 125/12G	125	35	250	foro pass.	12	45
POTH 125/15G	125	35	250	foro pass.	15	45
POTH 125/12R	125	35	250	c. a rullini	12	45
POTH 125/15R	125	35	250	c. a rullini	15	45
POTH 125/10K	125	35	250	c. a sfere	10	46
POTH 125/15K	125	35	250	c. a sfere	15	45
POTH 150/20G	150	40	400	foro pass.	20	60
POTH 150/20R	150	40	400	c. a rullini	20	60
POTH 150/20K	150	40	400	c. a sfere	20	60
POTH 160/20G	160	40	400	foro pass.	20	60
POTH 160/20R	160	40	400	c. a rullini	20	60
POTH 160/20K	160	40	400	c. a sfere	20	60
POTH 200/20G	200	50	700	foro pass.	20	60
POTH 200/20R	200	50	400	c. a rullini	20	60
POTH 200/20K	200	50	700	c. a sfere	20	60
POTH 200/25K	200	50	700	c. a sfere	25	60

**Varianti / Accessori**




	con anello morbido, 92° Shore A, colore grigio, antitraccia	con cuscinetto a rullini inox	con cuscinetti a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	43	57	57
Complemento codice	-WE	-XR	-XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	a richiesta



Serie: L-POTH, B-POTH

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

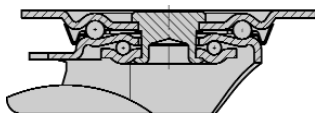
 200 - 400 kg



**Supporto:** serie L/B - 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+200 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 POTH - Rivestimenti: poliuretano, iniettato, colore marrone, 98° Shore A, resistente all'usura, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento meccano-fisico dell'anello al corpo ruota. **In alternativa con anello morbido, anti-scivolo, colore blu, 92° Shore A, vedi Varianti / Accessori.** Corpi ruota: in nylon di prima qualità, colore bianco naturale, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere. Descrizione dettagliata: alle pagine 202 e 43

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-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	200	foro pass.	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	200	c. a rullini	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100K	B-POTH 100K	L-POTH 100K-FI	100	35	200	c. a sfere	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	35	200	foro pass.	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	35	200	c. a rullini	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 125K	B-POTH 125K	L-POTH 125K-FI	125	35	200	c. a sfere	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	40	400	foro pass.	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	40	400	c. a rullini	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	40	400	c. a sfere	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	40	400	foro pass.	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	40	400	c. a rullini	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	40	400	c. a sfere	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	foro pass.	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	c. a rullini	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	c. a sfere	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65



### Varianti / Accessori




	con anello morbido, 92° Shore A, colore grigio, antitraccia	con parafili in lamiera d'acciaio zincata	con bloccaggio "stop-top"	bloccaggio direzionale (separato)* 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)* 1 x 360°	con assale inox	con c. a rullini inox (-XR) / c. a sfere inox (-XK)
Descrizione tecnica a pagina	43	79	77	78	78	79	57
Complemento codice	-WE	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-XA	-XR, -XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	tutti	tutti	100 + 125	150 - 200	tutte le versioni con foro passante liscio	a richiesta

\* solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio



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

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

 150 - 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-Ø 150+200 mm), guarnizione porta-sfere protettiva, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.

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

**Ruote:** serie POTH - Rivestimenti: poliuretano, iniettato, colore marrone, 98° Shore A, resistente all'usura, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento meccano-fisico dell'anello al corpo ruota. **In alternativa con anello morbido, anti-scivolo, colore blu, 92° Shore A, vedi Varianti / Accessori.** Corpi ruota: in nylon di prima qualità, colore bianco naturale, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere. Descrizione dettagliata: alle pagine 202 e 43

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-POTH 75G	BK-POTH 75G	*	75	37	150	foro pass.	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	*	75	37	150	c. a rullini	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	BK-POTH 100G-1	LK-POTH 100G-1-FI	100	35	200	foro pass.	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	BK-POTH 100R-1	LK-POTH 100R-1-FI	100	35	200	c. a rullini	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100K-1	BK-POTH 100K-1	LK-POTH 100K-1-FI	100	35	200	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	BK-POTH 100G-3	LK-POTH 100G-3-FI	100	35	200	foro pass.	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 100R-3	BK-POTH 100R-3	LK-POTH 100R-3-FI	100	35	200	c. a rullini	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 100K-3	BK-POTH 100K-3	LK-POTH 100K-3-FI	100	35	200	c. a sfere	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 125G-1	BK-POTH 125G-1	LK-POTH 125G-1-FI	125	35	250	foro pass.	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	BK-POTH 125R-1	LK-POTH 125R-1-FI	125	35	250	c. a rullini	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125K-1	BK-POTH 125K-1	LK-POTH 125K-1-FI	125	35	250	c. a sfere	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	BK-POTH 125G-3	LK-POTH 125G-3-FI	125	35	250	foro pass.	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 125R-3	BK-POTH 125R-3	LK-POTH 125R-3-FI	125	35	250	c. a rullini	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 125K-3	BK-POTH 125K-3	LK-POTH 125K-3-FI	125	35	250	c. a sfere	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	40	400	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	40	400	c. a rullini	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	40	400	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 160G	BH-POTH 160G	LK-POTH 160G-FI	160	40	400	foro pass.	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 160R	BH-POTH 160R	LK-POTH 160R-FI	160	40	400	c. a rullini	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	40	400	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	400	c. a rullini	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

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

### Varianti / Accessori




Descrizione tecnica a pagina	con anello morbido, 92° Shore A, colore grigio, antitraccia	con parafili in lamiera d'acciaio zincata	con bloccaggio "stop-top"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm**	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°	con assale inox (-XA) o c. rullini / sfere inox (-XR, -XK)
Complemento codice	-WE	-FA	-ST	-IS	RI-03.03	RI-05.03	-XA, -XR, -XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	100 - 200	tutti	160 + 200	100 + 125 piastra 140x110	150 - 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: LKR-POTH

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

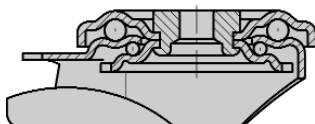
 150 - 250 kg



**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 POTH - Rivestimenti: poliuretano, iniettato, colore marrone, 98° Shore A, resistente all'usura, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento mecano-fisico dell'anello al corpo ruota.  
**In alternativa con anello morbido, anti-scivolo, colore blu, 92° Shore A, vedi Varianti / Accessori.**  
Corpi ruota: in nylon di prima qualità, colore bianco naturale, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere.  
Descrizione dettagliata: alle pagine 202 e 43

Ruote con supporto rotante	Supporti con bloccaggio "stop-fix"	Ø-ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Ø-piastra [mm]	Ø-foro centrale [mm]	Disassam. [mm]
LKR-POTH 75G		75	37	150	foro pass.	108	88	13	40
LKR-POTH 75R		75	37	150	c. a rullini	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	200	foro pass.	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	200	c. a rullini	130	88	13	45
LKR-POTH 100K	LKR-POTH 100K-FI	100	35	200	c. a sfere	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	35	250	foro pass.	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	35	250	c. a rullini	155	88	13	48
LKR-POTH 125K	LKR-POTH 125K-FI	125	35	250	c. a sfere	155	88	13	48




### Varianti / Accessori



	con anello morbido, 92° Shore A, colore grigio, antitraccia	con parafili in lamiera d'acciaio zincata	con assale inox	con cuscinetto a rullini inox	con cuscinetti a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	43	79	79	57	57
Complemento codice	-WE	-FA	-XA	-XR	-XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	100 + 125	tutte le versioni con foro passante liscio	tutti	a richiesta

Serie: LH-POTH, BH-POTH

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

 150 - 700 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 POTH - Rivestimenti: poliuretano, iniettato, colore marrone, 98° Shore A, resistente all'usura, non sporca al contatto, non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso, bassa forza di spinta, ottimo collegamento meccanico-fisico dell'anello al corpo ruota. **In alternativa con anello morbido, anti-scivolo, colore blu, 92° Shore A, vedi Varianti / Accessori.** Corpi ruota: in nylon di prima qualità, colore bianco naturale, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, con foro passante, cuscinetto a rullini o cuscinetti a sfere. Descrizione dettagliata: alle pagine 202 e 43

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-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	150	foro pass.	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	150	c. a rullini	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	BH-POTH 100G-1	LH-POTH 100G-1-FI	100	35	200	foro pass.	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	BH-POTH 100R-1	LH-POTH 100R-1-FI	100	35	200	c. a rullini	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	BH-POTH 100K-1	LH-POTH 100K-1-FI	100	35	200	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3		LH-POTH 100G-3-FI	100	35	200	foro pass.	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 100R-3		LH-POTH 100R-3-FI	100	35	200	c. a rullini	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 100K-3		LH-POTH 100K-3-FI	100	35	200	c. a sfere	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125G-1	BH-POTH 125G-1	LH-POTH 125G-1-FI	125	35	250	foro pass.	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	BH-POTH 125R-1	LH-POTH 125R-1-FI	125	35	250	c. a rullini	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	BH-POTH 125K-1	LH-POTH 125K-1-FI	125	35	250	c. a sfere	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	BH-POTH 125G-3	LH-POTH 125G-3-FI	125	35	250	foro pass.	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125R-3	BH-POTH 125R-3	LH-POTH 125R-3-FI	125	35	250	c. a rullini	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125K-3	BH-POTH 125K-3	LH-POTH 125K-3-FI	125	35	250	c. a sfere	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	40	400	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	40	400	c. a rullini	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	40	400	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	40	400	foro pass.	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	40	400	c. a rullini	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	40	400	c. a sfere	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	700	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	400	c. a rullini	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	700	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70

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

### Varianti / Accessori



Descrizione tecnica a pagina	con anello morbido, 92° Shore A, colore grigio, antitraccia	con parafili in lamiera d'acciaio zincata	con bloccaggio "stop-top"	con bloccaggio "ideal-stop" alt. totale + 17mm**	bloccaggio direzionale (separato)*** 1 x 360°	con guarnizione + ingrassatore nel gruppo rotante***	con assale inox (-XA) o c. rullini / sfere inox (-XR, -XK)
Complemento codice	-WE	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-DN	-XA, -XR, -XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	100 - 200	tutti	160 + 200	150 - 200	a richiesta	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