

Contenuto: Capitolo 14

Ruote serie

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


		LK	LKR	LH	LT	LO	LS	LOD	LSD
 <p>SPO</p> <p>Serie SPO Ø-ruota [mm] 75 - 250 mm Portata [kg] 300 - 2000 kg A pagina 262 - 263</p>									
	LK-SPO	LKR-SPO	LH-SPO	LT-SPO	LO-SPO	LS-SPO	LOD-SPO	LSD-SPO	
	75 - 200 mm 300 - 600 kg	75 - 125 mm 300 - 350 kg	75 - 250 mm 300 - 900 kg	75 - 150 mm 300 - 750 kg	125 - 250 mm 750 - 1250 kg	125 - 250 mm 750 - 2000 kg	75 - 125 mm 500 - 1200 kg	125 - 250 mm 1350 - 3600 kg	
	264	265	266	267	268	269	270	271	
 <p>GSP0</p> <p>Serie GSP0 Ø-ruota [mm] 80 - 400 mm Portata [kg] 1000 - 12000 kg A pagina 272</p>									
			LH-GSP0			LS-GSP0		LSD-GSP0	
			80 - 125 mm 700 - 900 kg			100 - 400 mm 1500 - 12000 kg		80 - 400 mm 1750 - 20000 kg	
			273			274		275	



Ruote e ruote con supporto per alte portate, in nylon

Serie: SPO, ruota-Ø 75 - 175 mm

Ruote per alte portate in nylon

 300 - 1000 kg



In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante o cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: a pagina 47

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]
SPO 75/12G	75	32	300	foro pass.	12	35
SPO 75/15G	75	32	300	foro pass.	15	35
SPO 75/15K	75	32	300	c. a sfere	15	35
SPO 100/15G	100	37	500	foro pass.	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	c. a sfere	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	foro pass.	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	foro pass.	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	c. a sfere	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	c. a sfere	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	foro pass.	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	c. a sfere	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	foro pass.	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	c. a sfere	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	c. a sfere	25	60
SPO 175/20G	175	50	1000	foro pass.	20	60
SPO 175/20K	175	50	1000	c. a sfere	20	60
SPO 175/25K	175	50	1000	c. a sfere	25	60

per altri Ø-ruota vedi pagina seguente

Varianti / Accessori

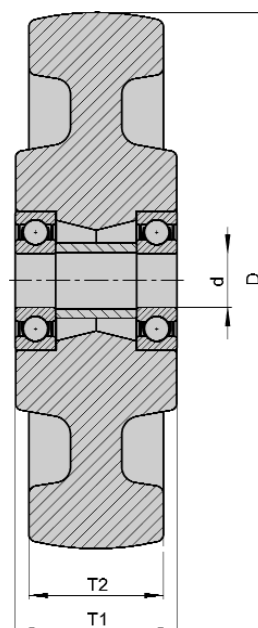


con ingrassatore

con cuscinetti a sfere inox*


Descrizione tecnica a pagina	47	47 + 57
Complemento codice	-NI	-XK
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	a richiesta

* Attenzione! Portate ridotte, vedi a pagina 47.



Serie: SPO, ruota-Ø 200 + 250 mm

Ruote per alte portate in nylon

 1000 - 2000 kg



In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante o cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: a pagina 47

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]
SPO 201/20G	200	50	1000	foro pass.	20	60
SPO 201/20K	200	50	1000	c. a sfere	20	60
SPO 200/20G*	200	50	1500	foro pass.	20	60
SPO 200/25G*	200	50	1500	foro pass.	25	60
SPO 200/20K*	200	50	1250	c. a sfere	20	60
SPO 200/25K*	200	50	1500	c. a sfere	25	60
SPO 200/30K*	200	50	1500	c. a sfere	30	60
SPO 250/25G	250	65	2000	foro pass.	25	65
SPO 250/25K	250	65	2000	c. a sfere	25	65
SPO 250/30K	250	65	2000	c. a sfere	30	65
SPO 250/35K	250	65	2000	c. a sfere	35	65

* versione particolarmente rinforzata

Varianti / Accessori



con ingrassatore

con cuscinetti a sfere inox**

Descrizione tecnica a pagina

47

47 + 57

Complemento codice

-NI

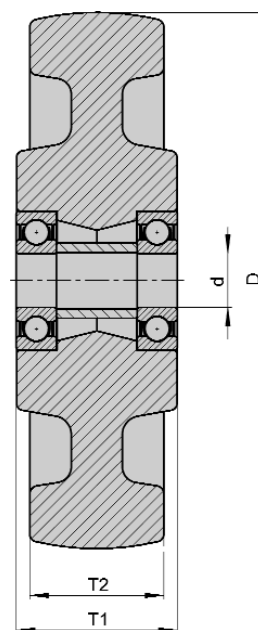
-XK

Disponibile per ruota-Ø

a richiesta


a richiesta

** Attenzione! Portate ridotte, vedi a pagina 47.



Serie: LK-SPO, BK-SPO, BH-SPO

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

 300 - 600 kg



Supporto: serie LK/BK/BH - Supporto rotante in lamiera d'acciaio molto spessa, 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 125x50 - 200x50 mm), guarnizione porta-sfere protettiva, assale ruota avvitato, zinco-cromatato.

Ruote: serie SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante o cuscinetti a sfere. Descrizione dettagliata: alle pagine 262, 263 e 47

Piano piastre di fissaggio: a pagina 71

Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

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-SPO 75G	BK-SPO 75G	*	75	32	300	foro pass.	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	BK-SPO 75K	*	75	32	300	c. a sfere	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	BK-SPO 100G-1	LK-SPO 100G-1-FI	100	37	350	foro pass.	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	BK-SPO 100K-1	LK-SPO 100K-1-FI	100	37	350	c. a sfere	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	BK-SPO 100G-3	LK-SPO 100G-3-FI	100	37	350	foro pass.	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SPO 100K-3	BK-SPO 100K-3	LK-SPO 100K-3-FI	100	37	350	c. a sfere	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SPO 125G-1	BK-SPO 125G-1	LK-SPO 125G-1-FI	125	40	350	foro pass.	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	BK-SPO 125K-1	LK-SPO 125K-1-FI	125	40	350	c. a sfere	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	BK-SPO 125G-3	LK-SPO 125G-3-FI	125	40	350	foro pass.	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-SPO 125K-3	BK-SPO 125K-3	LK-SPO 125K-3-FI	125	40	350	c. a sfere	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-SPO 127G	BH-SPO 127G	LK-SPO 127G-FI	125	50	600	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SPO 127K	BH-SPO 127K	LK-SPO 127K-FI	125	50	600	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SPO 150G	BH-SPO 150G	LK-SPO 150G-FI	150	50	600	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 150K	BH-SPO 150K	LK-SPO 150K-FI	150	50	600	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 175G	BH-SPO 175G	LK-SPO 175G-FI	175	50	600	foro pass.	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 175K	BH-SPO 175K	LK-SPO 175K-FI	175	50	600	c. a sfere	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 201G	BH-SPO 201G	LK-SPO 201G-FI	200	50	600	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 201K	BH-SPO 201K	LK-SPO 201K-FI	200	50	600	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 200G**	BH-SPO 200G**	LK-SPO 200G-FI**	200	50	600	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 200K**	BH-SPO 200K**	LK-SPO 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

** versione ruota particolarmente rinforzata

Varianti / Accessori




	con parafile 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	con cuscinetti a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	79	77	77	78	78	79	57
Complemento codice	-FA	-ST	-IS	RI-03.03	RI-05.03	-XA	-XK
Disponibile per ruota-Ø	tutti	tutti	125x50 + 200	100 + 125 piastra 140x110	125x50 - 200	tutte le versioni con foro passante liscio	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-SPO

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

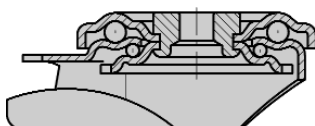
 300 - 350 kg



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 SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante o cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: alle pagine 262 e 47

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-SPO 75G		75	32	300	foro pass.	108	88	13	40
LKR-SPO 75K		75	32	300	c. a sfere	108	88	13	40
LKR-SPO 100G	LKR-SPO 100G-FI	100	37	350	foro pass.	130	88	13	45
LKR-SPO 100K	LKR-SPO 100K-FI	100	37	350	c. a sfere	130	88	13	45
LKR-SPO 125G	LKR-SPO 125G-FI	125	40	350	foro pass.	155	88	13	48
LKR-SPO 125K	LKR-SPO 125K-FI	125	40	350	c. a sfere	155	88	13	48




Varianti / Accessori

	con parafile in lamiera d'acciaio zincata	con assale inox	con cuscinetti a sfere inox
Descrizione tecnica a pagina	79	79	57
Complemento codice	-FA	-XA	-XK
Disponibile per ruota-Ø	tutti	tutte le versioni con foro passante liscio	a richiesta

Serie: LH-SPO, BH-SPO

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

 300 - 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 SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante o cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: alle pagine 262, 263 e 47

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-SPO 75G	BH-SPO 75G	LH-SPO 75G-FI	75	32	300	foro pass.	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	LH-SPO 75K-FI	75	32	300	c. a sfere	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	BH-SPO 100G-1	LH-SPO 100G-1-FI	100	37	500	foro pass.	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	BH-SPO 100K-1	LH-SPO 100K-1-FI	100	37	500	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3		LH-SPO 100G-3-FI	100	37	500	foro pass.	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 100K-3		LH-SPO 100K-3-FI	100	37	500	c. a sfere	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 125G-1	BH-SPO 125G-1	LH-SPO 125G-1-FI	125	40	700	foro pass.	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	BH-SPO 125K-1	LH-SPO 125K-1-FI	125	40	700	c. a sfere	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	BH-SPO 125G-3	LH-SPO 125G-3-FI	125	40	700	foro pass.	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 125K-3	BH-SPO 125K-3	LH-SPO 125K-3-FI	125	40	700	c. a sfere	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LH-SPO 127G-FI	125	50	750	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LH-SPO 127K-FI	125	50	750	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LH-SPO 150G-FI	150	50	800	foro pass.	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LH-SPO 150K-FI	150	50	800	c. a sfere	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 175G	BH-SPO 175G	LH-SPO 175G-FI	175	50	900	foro pass.	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-SPO 175K	BH-SPO 175K	LH-SPO 175K-FI	175	50	900	c. a sfere	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LH-SPO 201G-FI	200	50	900	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LH-SPO 201K-FI	200	50	900	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 200G**	BH-SPO 200G**	LH-SPO 200G-FI**	200	50	900	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 200K**	BH-SPO 200K**	LH-SPO 200K-FI**	200	50	900	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 250G	BH-SPO 250G	*	250	65	900	foro pass.	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-SPO 250K	BH-SPO 250K	*	250	65	900	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

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

** versione ruota particolarmente rinforzata

Varianti / Accessori




	con parafile 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	con cuscinetti a sfere inox*****
Descrizione tecnica a pagina	79	77	77	78	63	79	47 + 57
Complemento codice	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-DN	-XA	-XK
Disponibile per ruota-Ø	75 - 200	tutti	125x50 + 200	125x50 - 200	a richiesta	tutte le versioni con foro passante liscio	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 ***** Attenzione! Capacità di carico ridotte vedi a pagina 47.

Serie: LT-SPO, BT-SPO

Ruote con supporto rotante e fisso in ghisa malleabile

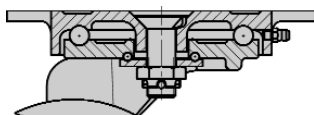
 300 - 750 kg



Supporto: serie LT/BT - Supporto rotante in ghisa bianca malleabile di prima qualità, doppia corona di sfere nel gruppo rotante (ruota- \emptyset 75 mm con singola corona di sfere), gruppo rotante con sfere protette, con ingrassatore, assale ruota avvitato, zinco-cromatato. Piano piastre di fissaggio: a pagina 73
Descrizione dettagliata: a pagina 63

Ruote: serie SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante.
Descrizione dettagliata: alle pagine 262 e 47

Ruote con supporto rotante		Ruote con supporto fisso								
Codice	Codice	\emptyset -ruota [mm]	Largh. fascia [mm]	Portata [kg]	Tipo di scorrimento	Altezza totale [mm]	Dimensione piastra [mm]	Interasse fori di fissaggio [mm]	\emptyset -foro di fissaggio [mm]	Disassam. supp. rot. [mm]
LT-SPO 75G	BT-SPO 75G	75	32	300	foro pass.	108	115 x 80	90 x 55	9	30
LT-SPO 100G	BT-SPO 100G	100	37	500	foro pass.	150	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 125G	BT-SPO 125G	125	40	500	foro pass.	163	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 150G	BT-SPO 150G	150	50	750	foro pass.	200	175 x 125	145 x 95	11	50



Serie: LO-SPO, BO-SPO

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

 750 - 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.

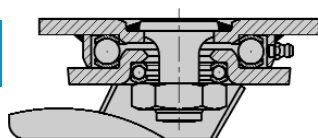
Piano piastre di fissaggio: a pagina 71
Descrizione dettagliata: alle pagine 64 e 77

Ruote: serie SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante o cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: alle pagine 262, 263 e 47

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-SPO 127G	BO-SPO 127G	LO-SPO 127G-ST	125	50	750	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SPO 127K	BO-SPO 127K	LO-SPO 127K-ST	125	50	750	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SPO 150G	BO-SPO 150G	LO-SPO 150G-ST	150	50	800	foro pass.	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SPO 150K	BO-SPO 150K	LO-SPO 150K-ST	150	50	800	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SPO 201G	BO-SPO 201G	LO-SPO 201G-ST	200	50	1000	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 201K	BO-SPO 201K	LO-SPO 201K-ST	200	50	1000	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 200G*	BO-SPO 200G*	LO-SPO 200G-ST*	200	50	1250	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 200K*	BO-SPO 200K*	LO-SPO 200K-ST*	200	50	1250	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 250G	BO-SPO 250G	LO-SPO 250G-ST	250	65	1200	foro pass.	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-SPO 250K	BO-SPO 250K	LO-SPO 250K-ST	250	65	1200	c. a sfere	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

* versione ruota particolarmente rinforzata

14



Varianti / Accessori



	con parafile in lamiera d'acciaio zincata	con bloccaggio direzionale 2 x 180°	con assale inox	con cuscinetti a sfere inox**
Descrizione tecnica a pagina	79	78	79	47 + 57
Complemento codice	-FA	-RI2	-XA	-XK
Disponibile per ruota-Ø	125 - 200	125 - 200	tutte le versioni con foro passante liscio	a richiesta

** Attenzione! Portate ridotte, vedi a pagina 47.

Serie: LS-SPO, BS-SPO

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

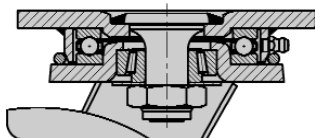
 750 - 2000 kg



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 SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con foro passante o cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: alle pagine 262, 263 e 47

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-SPO 127G	BS-SPO 127G	LS-SPO 127G-ST	125	50	750	foro pass.	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SPO 127K	BS-SPO 127K	LS-SPO 127K-ST	125	50	750	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SPO 150G	BS-SPO 150G	LS-SPO 150G-ST	150	50	800	foro pass.	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 150K	BS-SPO 150K	LS-SPO 150K-ST	150	50	800	c. a sfere	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 200G	BS-SPO 200G	LS-SPO 200G-ST	200	50	1500	foro pass.	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 200K	BS-SPO 200K	LS-SPO 200K-ST	200	50	1500	c. a sfere	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 250G	BS-SPO 250G	LS-SPO 250G-ST	250	65	2000	foro pass.	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K	BS-SPO 250K	LS-SPO 250K-ST	250	65	2000	c. a sfere	305	175 x 140	140 x 105	14	75



Varianti / Accessori




	con parafile in lamiera d'acciaio zincata	con bloccaggio direzionale 2 x 180°	con bloccaggio direzionale 4 x 90°	con assale inox	con cuscinetti a sfere inox*
Descrizione tecnica a pagina	79	78	78	79	47 + 57
Complemento codice	-FA	-RI2	-RI4	-XA	-XK
Disponibile per ruota-Ø	125 - 200	tutti	a richiesta	tutte le versioni con foro passante liscio	a richiesta

* Attenzione! Portate ridotte, vedi a pagina 47.

Serie: LOD-SPO, BOD-SPO

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

 500 - 1200 kg

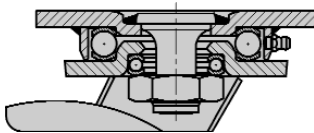


Supporto: serie LOD/BOD - Solida costruzione in acciaio elettrosaldato, supporto rotante con doppia corona di sfere nel gruppo rotante, **rinforzo supplementare tramite montaggio di quattro calotte a forma speciale in acciaio cementato**, impermeabilità del gruppo rotante per costruzione a labirinto, 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 SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con cuscinetti a sfere. Descrizione dettagliata: alle pagine 262 e 47


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											
LOD-SPO 75K	BOD-SPO 75K			75	2 x 32	500	c. a sfere	123	110 x 140*	75-80 x 105	11	40
LOD-SPO 100K	BOD-SPO 100K			100	2 x 37	800	c. a sfere	145	110 x 140*	75-80 x 105	11	45
LOD-SPO 125K	BOD-SPO 125K			125	2 x 40	1200	c. a sfere	170	110 x 140*	75-80 x 105	11	50

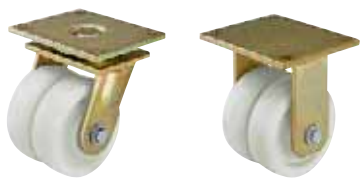
* Ruote con supporto fissi: il lato lungo della piastra è parallelo all'asse della ruota



Serie: LSD-SPO, BSD-SPO

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

 1350 - 3600 kg

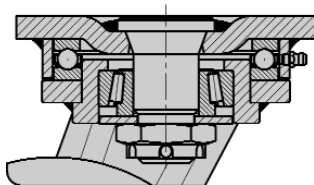


Supporto: serie LSD/BSL - Costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, supporto rotante con reggispinta a sfere DIN 711 e cuscinetto a rulli conici DIN 720 nel gruppo rotante, impermeabile alla polvere ed agli spruzzi d'acqua, con ingrassatore, perno centrale ad altissima resistenza saldato, avvitato e bloccato, assale ruota avvitato, ruota-Ø 125 - 200 mm: zinco-cromatato giallo, ruota-Ø 250 mm: vernice - colore rosso. Piano piastre di fissaggio: alle pagine 71 e 72
Descrizione dettagliata: a pagina 64

Ruote: serie SPO - In nylon di prima qualità, molto robusta, colore bianco naturale, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi, come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con cuscinetti a sfere.
Descrizione dettagliata: alle pagine 262, 263 e 47

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											
LSD-SPO 127K	BSD-SPO 127K			125	2 x 50	1350	c. a sfere	185	140 x 175*	105 x 140	14	50
LSD-SPO 150K-35	BSD-SPO 150K-35			150	2 x 50	1450	c. a sfere	215	140 x 175*	105 x 140	14	55
LSD-SPO 200K-35	BSD-SPO 200K-35			200	2 x 50	2700	c. a sfere	260	140 x 175*	105 x 140	14	60
LSD-SPO 250K	BSD-SPO 250K			250	2 x 65	3600	c. a sfere	330	200 x 255*	160 x 210	18	70

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



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: GSPO

Ruote extra forti per alte portate in nylon colato

 1000 - 12000 kg



In nylon colato di prima qualità, duro e molto compatto, con portata estremamente alta, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con cuscinetti a sfere, colore naturale beige. Descrizione dettagliata: a pagina 48

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]
GSPO 80/20K	80	40	1000	c. a sfere	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1250	c. a sfere	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1500	c. a sfere	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2000	c. a sfere	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2500	c. a sfere	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3000	c. a sfere	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3000	c. a sfere	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4500	c. a sfere	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5000	c. a sfere	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6000	c. a sfere	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7000	c. a sfere	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10000	c. a sfere	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12000	c. a sfere	80	120

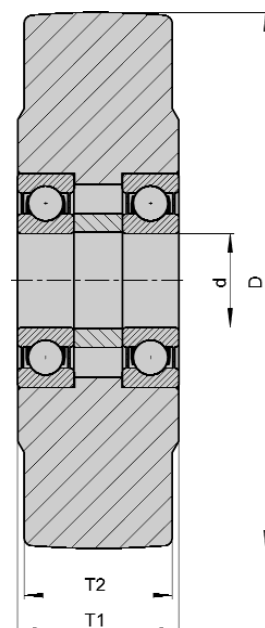
14

Maggiori informazioni su internet: www.blickle.it

Varianti / Accessori




	in versione a foro passante	con cuscinetto a doppia corona di rulli cilindrici	altre dimensioni
Descrizione tecnica a pagina	48	48 + 58	
Complemento codice		-PR	
Disponibile per ruota-Ø	a richiesta	a richiesta	a richiesta



Serie: LH-GSPO, BH-GSPO

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

 700 - 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.

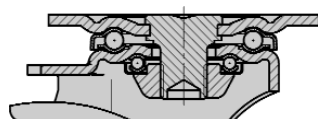
Piano piastre di fissaggio: a pagina 71
Descrizione dettagliata: alle pagine 63 e 76

Ruote: serie GSPO - In nylon colato di prima qualità, duro e molto compatto, con portata estremamente alta, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con cuscinetti a sfere, colore naturale beige.

Descrizione dettagliata: alle pagine 272 e 48

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-GSPO 80K	BH-GSPO 80K	LH-GSPO 80K-FI	80	40	700	c. a sfere	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-1	BH-GSPO 100K-1	LH-GSPO 100K-1-FI	100	40	700	c. a sfere	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-3		LH-GSPO 100K-3-FI	100	40	700	c. a sfere	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GSPO 125K	BH-GSPO 125K	LH-GSPO 125K-FI	125	55	900	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55

* 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	125

** solamente per Ruote con supporto rotante senza bloccaggio

Serie: LS-GSPO, BS-GSPO

Ruote con supporto rotante e fisso in acciaio elettrosaldato per portate extra pesanti, versione con gruppo rotante super rinforzato

 1500 - 12000 kg



Supporto: serie LS/BS - Costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, supporto rotante con reggispinga 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 ruote 100 - 200x55 mm: zinco-cromatato giallo, dimensione ruote 200x80 - 400 mm: vernice - colore rosso.

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

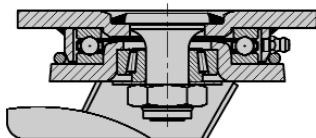
Ruote: serie GSPO - In nylon colato di prima qualità, duro e molto compatto, con portata estremamente alta, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con cuscinetti a sfere, colore naturale beige.

Descrizione dettagliata: alle pagine 272 e 48

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-GSPO 101K	BS-GSPO 101K	LS-GSPO 101K-ST	100	55	1500	c. a sfere	145	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GSPO 125K	BS-GSPO 125K	LS-GSPO 125K-ST	125	55	1750	c. a sfere	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GSPO 150K-35	BS-GSPO 150K-35	LS-GSPO 150K-35-ST	150	55	2500	c. a sfere	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 152K-35	BS-GSPO 152K-35	LS-GSPO 152K-35-ST	150	80	3000	c. a sfere	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 200K-35	BS-GSPO 200K-35	LS-GSPO 200K-35-ST	200	55	3000	c. a sfere	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 202K	BS-GSPO 202K	*	200	80	4500	c. a sfere	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSPO 250K	BS-GSPO 250K	*	250	65	5000	c. a sfere	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 252K	BS-GSPO 252K	*	250	80	6000	c. a sfere	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 300K	BS-GSPO 300K	*	300	80	6000	c. a sfere	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSPO 302K	BS-GSPO 302K	*	300	110	10000	c. a sfere	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSPO 400K	BS-GSPO 400K	*	400	110	12000	c. a sfere	530	400 x 300	340 x 240	26	125

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

14



Maggiori informazioni su internet: www.blickle.it



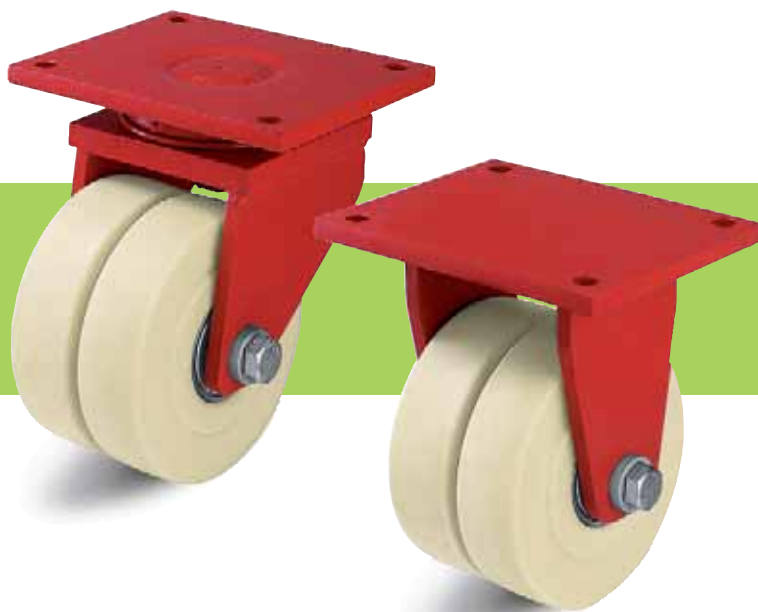
Varianti / Accessori

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

Serie: LSD-GSPO, BSD-GSPO

Ruote gemellate con supporto in acciaio elettrosaldato per portate extra pesanti, versione con gruppo rotante super rinforzato

 1750 - 20000 kg

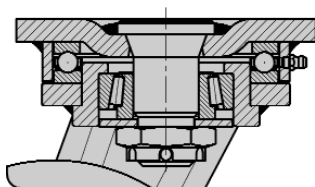


Supporto: serie LSD/BSO - Costruzione molto solida in acciaio elettrosaldato, supporto rotante con reggispinta a sfere DIN 711 e cuscinetto a rulli conici DIN 720 nel gruppo rotante, impermeabile alla polvere ed agli spruzzi d'acqua, con ingrassatore, perno centrale ad altissima resistenza saldato, avvitato e bloccato, assale ruota avvitato, ruota-Ø 80 + 100 mm: zinco-cromatato giallo, ruota-Ø 125 - 400 mm: vernice - colore rosso. Piano piastre di fissaggio: alle pagine 71 e 72 Descrizione dettagliata: a pagina 64

Ruote: serie GSPO - In nylon colato di prima qualità, duro e molto compatto, con portata estremamente alta, grande resistenza all'usura, bassa forza di spinta, scorrimento migliore su suoli lisci, resistente agli urti ed alle vibrazioni, resistente alla corrosione, grande resistenza chimica all'alcool, sali, grassi come pure ad alcuni acidi e soluzioni alcaline diluite, con cuscinetti a sfere, colore naturale beige. Descrizione dettagliata: alle pagine 272 e 48

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]
LSD-GSPO 80K	BSD-GSPO 80K	80	2 x 40	1750	c. a sfere	125	110 x 140*	75-80 x 105	11	40		
LSD-GSPO 100K	BSD-GSPO 100K	100	2 x 40	2200	c. a sfere	160	140 x 175*	105 x 140	14	45		
LSD-GSPO 125K	BSD-GSPO 125K	125	2 x 55	3600	c. a sfere	205	200 x 255*	160 x 210	18	50		
LSD-GSPO 150K	BSD-GSPO 150K	150	2 x 55	4500	c. a sfere	230	200 x 255*	160 x 210	18	55		
LSD-GSPO 200K	BSD-GSPO 200K	200	2 x 55	5400	c. a sfere	290	200 x 255*	160 x 210	18	60		
LSD-GSPO 250K	BSD-GSPO 250K	250	2 x 65	9000	c. a sfere	380	300 x 400*	240 x 340	26	110		
LSD-GSPO 302K	BSD-GSPO 302K	300	2 x 110	17000	c. a sfere	500	400 x 500*	300 x 400	32	110		
LSD-GSPO 400K	BSD-GSPO 400K	400	2 x 110	20000	c. a sfere	600	400 x 500*	300 x 400	32	125		

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



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