



1

RIVESTIMENTO

Poliuretano iniettato, durezza 85 Shore A.



2

CORPO CENTRALE RUOTA

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).



3

ESECUZIONI STANDARD

- **PBL**: supporto a piastra fissa, senza freno.
- **SBL**: supporto a piastra girevole, senza freno.
- **SBF**: supporto a piastra girevole, con freno.
- **FBL**: supporto a piastra girevole e foro passante centrale, senza freno.
- **FBF**: supporto a piastra girevole e foro passante centrale, con freno.



4



5



6

SUPPORTO A PIASTRA FISSA

Lamiera di acciaio zincato, il supporto è studiato per resistere a carichi fino a 3000N.



7

SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE

Lamiera di acciaio zincato, il supporto è studiato per resistere a carichi fino a 3000N.



8

La presenza dei due giri di sfere e il contatto diretto tra piastra e anello tenuta sfere con perno integrato garantiscono un'ottima manovrabilità. Non richiede manutenzione.



9

E' costituito da (vedi Fig.1).



10



11



12

1. piastra di supporto: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente;
2. forcella: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente;
3. anello tenuta sfere: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente;
4. perno centrale: integrale con la piastra ribadito a freddo;
5. organi di rotazione: doppia corona di sfere lubrificata a grasso;
6. anello parapolvere: tecnopolimero grigio scuro RAL 7015, disponibile solo per le esecuzioni SBL e SBF.



13

FRENO

Freno totale che blocca la rotazione sia della ruota sia del supporto.



14

Le dimensioni ottimizzate ed il pedale a scomparsa garantiscono il minimo ingombro e la massima facilità di azionamento. Molla in acciaio al carbonio temprato.



15

Per agire sul dispositivo occorre far ruotare il carrello su se stesso. Il freno è efficace e semplice da usare: viene azionato e sbloccato con una semplice azione dall'alto verso il basso della punta del piede su due pedali indipendenti, garantendo in tal modo la massima comodità di manovra.



16



17

APPLICAZIONI

Ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità, buona resistenza all'usura e alla lacerazione.



18

Ottima capacità di superamento degli ostacoli.

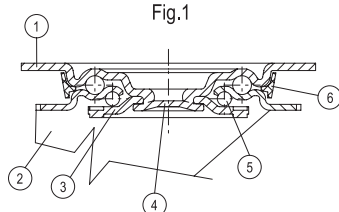


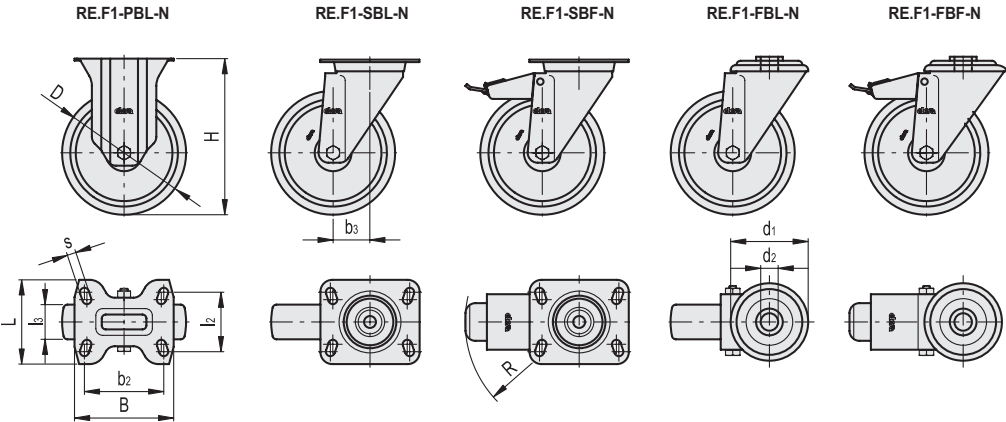
19

Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda della ruota RE.F1 (vedi pag. -).



Fig.1





RE.F1-PBL-N

Codice	Descrizione	D	I2	I3	H	B	L	s	b2	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
452480	RE.F1-080-PBL-N	80	60	30	107	100	85	9	80	750	750	450
452481	RE.F1-100-PBL-N	100	60	30	128	100	85	9	80	1200	1200	475
452482	RE.F1-125-PBL-N	125	60	35	156	100	85	9	80	1800	1800	660
452483	RE.F1-150-PBL-N	150	87	45	194	140	110	11	105	2400	2500	1460
452468	RE.F1-200-PBL-N	200	87	50	240	140	110	11	105	3000	3000	1810

RE.F1-SBL-N

Codice	Descrizione	D	I2	I3	H	B	L	s	b2	b3	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
452484	RE.F1-080-SBL-N	80	60	30	107	100	85	9	80	40	750	750	620
452485	RE.F1-100-SBL-N	100	60	30	128	100	85	9	80	35	1200	1200	645
452486	RE.F1-125-SBL-N	125	60	35	156	100	85	9	80	37	1800	1800	867
452487	RE.F1-150-SBL-N	150	87	45	194	140	110	11	105	56	2400	2500	1830
452469	RE.F1-200-SBL-N	200	87	50	240	140	110	11	105	56	3000	3000	2230

RE.F1-SBF-N

Codice	Descrizione	D	I2	I3	H	B	L	s	b2	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
452488	RE.F1-080-SBF-N	80	60	30	107	100	85	9	80	40	120	750	750	810
452489	RE.F1-100-SBF-N	100	60	30	128	100	85	9	80	35	120	1200	1200	778
452490	RE.F1-125-SBF-N	125	60	35	156	100	85	9	80	37	120	1800	1800	1050
452491	RE.F1-150-SBF-N	150	87	45	194	140	110	11	105	56	156	2400	2500	2110
452470	RE.F1-200-SBF-N	200	87	50	240	140	110	11	105	56	156	3000	3000	2490

RE.F1-FBL-N

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
452492	RE.F1-080-FBL-N	80	73	12	30	107	40	750	750	550
452493	RE.F1-100-FBL-N	100	73	12	30	128	35	1200	1200	670
452494	RE.F1-125-FBL-N	125	73	12	35	156	37	1800	1800	850
452495	RE.F1-150-FBL-N	150	102	20	45	188	56	2400	2500	1690
452471	RE.F1-200-FBL-N	200	102	20	50	236	56	3000	3000	2130

RE.F1-FBF-N

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
452496	RE.F1-080-FBF-N	80	73	12	30	107	40	120	750	750	730
452497	RE.F1-100-FBF-N	100	73	12	30	128	35	120	1200	1200	750
452498	RE.F1-125-FBF-N	125	73	12	35	156	37	120	1800	1800	1030
452499	RE.F1-150-FBF-N	150	102	20	45	188	56	156	2400	2500	1980
452472	RE.F1-200-FBF-N	200	102	20	50	236	56	156	3000	3000	2410

Per scorrevolezza e portata dinamica vedi Dati Tecnici (a pag. 1296).