

**RIVESTIMENTO**

Poliuretano iniettato, durezza 55 Shore D.

**CORPO CENTRALE RUOTA**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).

**SUPPORTO A PIASTRA FISSA**

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

**SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE**

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

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.

E' costituito da (vedi Fig.1).

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.

**FRENO**

Freno totale che blocca la rotazione sia della ruota sia del supporto. Le dimensioni ottimizzate ed il pedale a scomparsa garantiscono il minimo ingombro e la massima facilità di azionamento. Molla in acciaio al carbonio temprato.

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.

**ESECUZIONI STANDARD**

Mozzo con foro passante:

- **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.

Mozzo con cuscinetti a sfere:

- **PSL**: supporto a piastra fissa, senza freno.
- **SSL**: supporto a piastra girevole, senza freno.
- **SSF**: supporto a piastra girevole, con freno.
- **FSL**: supporto a piastra girevole e foro passante centrale, senza freno.
- **FSF**: supporto a piastra girevole e foro passante centrale, con freno.

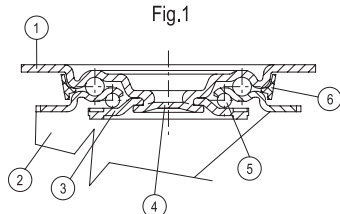
**APPLICAZIONI**

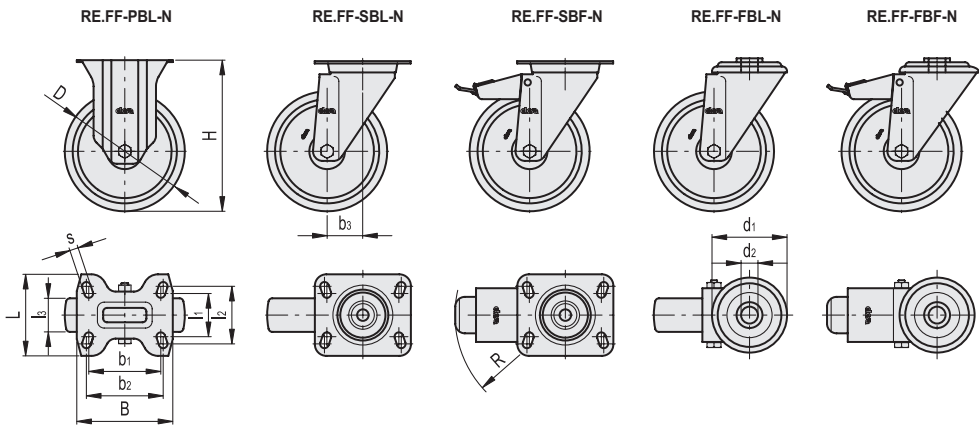
Ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità, buona resistenza all'usura e alla lacerazione.

La versione con cuscinetto garantisce maggior scorrevolezza e silenziosità, soluzione ideale per carichi elevati e per movimentazione di tipo continuativo. Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda della ruota RE.FF (vedi pag. 1248).



Fig.1





RE.FF-PBL-N

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451151	RE.FF-080-PBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1200	1200	380
451156	RE.FF-100-PBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1700	1700	430
451161	RE.FF-125-PBL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2300	2200	660
451166	RE.FF-150-PBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	2800	3000	1460
451168	RE.FF-200-PBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3200	3000	2010

RE.FF-SBL-N

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451051	RE.FF-080-SBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1200	1200	620
451056	RE.FF-100-SBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1700	1700	740
451061	RE.FF-125-SBL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2300	2200	910
451066	RE.FF-150-SBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	2800	3000	1830
451068	RE.FF-200-SBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3200	3000	2230

RE.FF-SBF-N

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451101	RE.FF-080-SBF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1200	1200	810
451106	RE.FF-100-SBF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1700	1700	890
451111	RE.FF-125-SBF-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2300	2200	1050
451116	RE.FF-150-SBF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2800	3000	2110
451118	RE.FF-200-SBF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3200	3000	2110

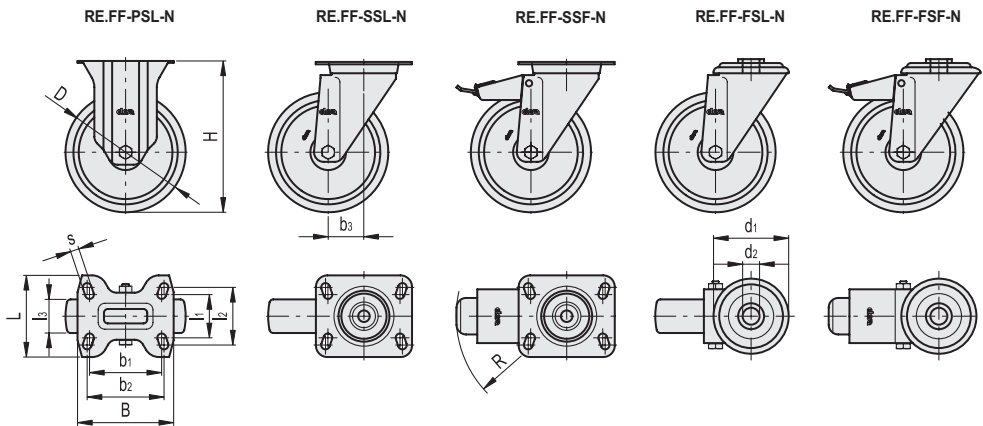
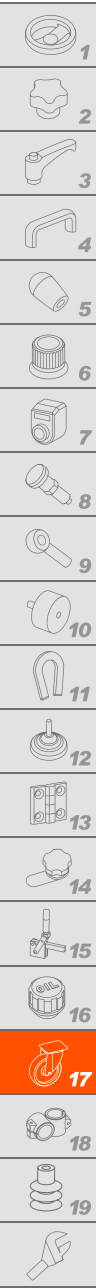
RE.FF-FBL-N

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451171	RE.FF-80-FBL-N	80	73	12	30	107	40	1200	1200	550
451173	RE.FF-100-FBL-N	100	73	12	30	128	35	1700	1700	670
451176	RE.FF-125-FBL-N	125	73	12	35	156	37	2300	2200	850
451179	RE.FF-150-FBL-N	150	102	20	45	188	56	2800	3000	1690
451180	RE.FF-200-FBL-N	200	102	20	50	236	56	3200	3000	1690

RE.FF-FBF-N

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451181	RE.FF-80-FBF-N	80	73	12	30	107	40	120	1200	1200	730
451183	RE.FF-100-FBF-N	100	73	12	30	128	35	120	1700	1700	880
451186	RE.FF-125-FBF-N	125	73	12	35	156	37	120	2300	2200	1000
451189	RE.FF-150-FBF-N	150	102	20	45	188	56	156	2800	3000	1980
451190	RE.FF-200-FBF-N	200	102	20	50	236	56	156	3200	3000	1980

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



RE.FF-PSL-N

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451131	RE.FF-080-PSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1300	1300	432
451133	RE.FF-100-PSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2000	2000	490
451135	RE.FF-125-PSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2500	2200	710
451137	RE.FF-150-PSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	3000	3000	1820
451139	RE.FF-200-PSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2370

RE.FF-SSL-N

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451071	RE.FF-080-SSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1300	1300	620
451073	RE.FF-100-SSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2000	2000	800
451075	RE.FF-125-SSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2500	2200	960
451077	RE.FF-150-SSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	3000	3000	2010
451079	RE.FF-200-SSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	2460

RE.FF-SSF-N

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451121	RE.FF-080-SSF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1300	1300	800
451123	RE.FF-100-SSF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2000	2000	950
451125	RE.FF-125-SSF-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2500	2200	1100
451127	RE.FF-150-SSF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	3000	3000	2290
451129	RE.FF-200-SSF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	2750

RE.FF-FSL-N

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451141	RE.FF-080-FSL-N	80	73	12	30	107	40	1300	1300	580
451143	RE.FF-100-FSL-N	100	73	12	30	128	35	2000	2000	730
451145	RE.FF-125-FSL-N	125	73	12	35	156	37	2500	2200	890
451147	RE.FF-150-FSL-N	150	102	20	45	188	56	3000	3000	1890
451149	RE.FF-200-FSL-N	200	102	20	50	236	56	3600	3000	2340

RE.FF-FSF-N

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451191	RE.FF-080-FSF-N	80	73	12	30	107	40	120	1300	1300	842
451193	RE.FF-100-FSF-N	100	73	12	30	128	35	120	2000	2000	880
451195	RE.FF-125-FSF-N	125	73	12	35	156	37	120	2500	2200	1040
451197	RE.FF-150-FSF-N	150	102	20	45	188	56	156	3000	3000	10
451199	RE.FF-200-FSF-N	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	2650