**RIVESTIMENTO**

Poliuretano colato, durezza 90 Shore A, grigio scuro, antitraccia.
Resistività elettrica $< 10^9 \Omega$.

CORPO CENTRALE RUOTA

Alluminio pressofuso.

TIPO DI SCORRIMENTO

Mozzo con cuscinetti a sfere schermati.

Soluzione ideale per carichi elevati e per movimentazioni di tipo continuativo.

SUPPORTO A PIASTRA FISSA

Lamiera in acciaio, zincatura tropicale. Il supporto è studiato per resistere a carichi fino a 6800 N.

Garantisce portate che lo rendono adatto alle applicazioni industriali pesanti.

SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE

Lamiera in acciaio, zincatura tropicale. Il supporto è studiato per resistere a carichi fino a 6800 N. Garantisce portate che lo rendono adatto alle applicazioni industriali pesanti.

E' costituito da (vedi Fig.1):

1. piastra: lamiera di acciaio zincatura tropicale;
2. forcella: lamiera di acciaio zincatura tropicale;
3. anello tenuta sfere: lamiera di acciaio zincatura tropicale;
4. perno centrale: vite acciaio classe 8.8 e dado in acciaio;
5. organi di rotazione: doppia corona di sfere lubrificata a grasso;
6. anello parapolvere: tecnopolimero grigio scuro RAL 7015.

FRENO

Freno anteriore (RE.F5-125) o freno posteriore (RE.F5-150-200) a doppio effetto con bloccaggio contemporaneo di ruota e supporto.

Il freno e' 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.

L'efficacia della frenatura è registrabile con una vite M8 con cava esagonale (solo per ruote con freno posteriore RE.F5-150-200).

ESECUZIONI STANDARD

- **PSL-H-ESD**: supporto a piastra fissa, senza freno.
- **SSL-H-ESD**: supporto a piastra girevole, senza freno.
- **SSF-H-ESD**: supporto a piastra girevole, con freno.

APPLICAZIONI

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

Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda della ruota RE.F5-ESD.

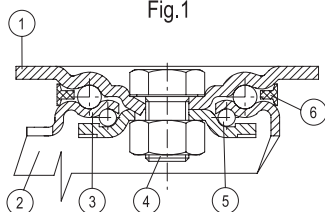
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

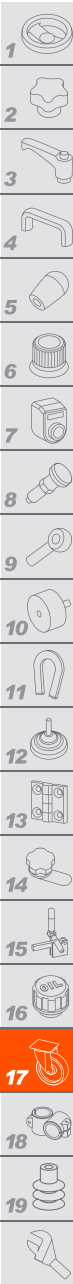
Lo speciale poliuretano con resistenza elettrica $< 10^9 \Omega$ previene l'accumulo di carica elettrostatica. Le ruote RE.F5-H-ESD sono quindi indicate per applicazioni in aree "ESD PROTECTED AREA" dove tutti i componenti sensibili alle scariche elettrostatiche devono essere trattati con il minimo rischio di danneggiamento.

Le caratteristiche elettriche soddisfano quanto prescritto dalla normativa ISO 22878:2004. I valori di resistività elettrica indicati sono stati misurati nel range di temperatura $18 \pm 25^\circ \text{C}$ (come da normativa). Per ambienti con temperatura di utilizzo inferiore a 10°C contattare il servizio vendite ELESa.

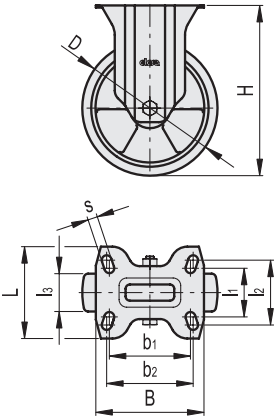


Fig.1

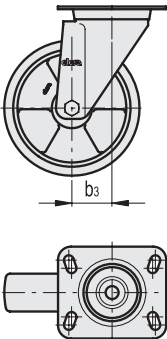




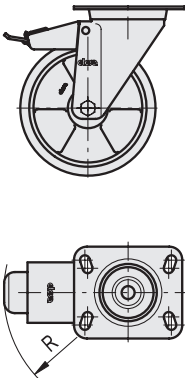
RE.F5-PSL-H



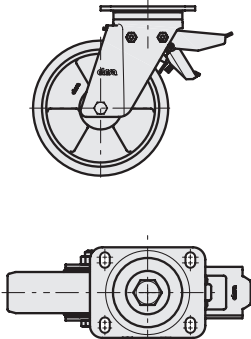
RE.F5-SSL-H



RE.F5-125-SSF-H



RE.F5-150-SSF-H
RE.F5-200-SSF-H



RE.F5-PSL-H-ESD

Codice	Descrizione	D	H	B	L	b ₁	b ₂	l ₁	l ₂	l ₃	s	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451801-ESD	RE.F5-125-PSL-H-ESD	125	161	100	85	75	80	45	60	35	9	2800	3200	970
451806-ESD	RE.F5-150-PSL-H-ESD	150	200	140	110	105	105	73	87	40	11	3300	4800	2190
451811-ESD	RE.F5-200-PSL-H-ESD	200	250	140	110	105	105	73	87	50	11	3600	6800	2890

RE.F5-SSL-H-ESD

Codice	Descrizione	D	H	B	L	b ₁	b ₂	b ₃	l ₁	l ₂	l ₃	s	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451701-ESD	RE.F5-125-SSL-H-ESD	125	161	100	85	75	80	44	45	60	35	9	2800	3200	1390
451706-ESD	RE.F5-150-SSL-H-ESD	150	200	140	110	105	105	70	73	87	40	12.5	3300	4800	3180
451711-ESD	RE.F5-200-SSL-H-ESD	200	250	140	110	105	105	70	73	87	50	12.5	3600	6800	3780

RE.F5-SSF-H-ESD

Codice	Descrizione	D	H	B	L	R	b ₁	b ₂	b ₃	l ₁	l ₂	l ₃	s	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451751-ESD	RE.F5-125-SSF-H-ESD	125	161	100	85	123	75	80	44	45	60	35	9	2800	3200	1540
451756-ESD	RE.F5-150-SSF-H-ESD	150	200	140	110	126	105	105	70	73	87	40	12.5	3300	4800	3750
451761-ESD	RE.F5-200-SSF-H-ESD	200	250	140	110	126	105	105	70	73	87	50	12.5	3600	6800	4510

Per scorrevolezza e portata dinamica vedi Dati Tecnici