

Otočná kola s držákem pro střední až vysoká zatížení

Antistatický povlak z litého polyuretanu

POTAH

Nalisovaný polyuretan, tvrdost 90 Shore A, tmavě šedý, nezanechává stopy.

Elektrická rezistivita $< 10^9 \Omega$.

STŘEDOVÝ DISK KOLA

Tlakově odlévaný hliník.

ZPŮSOB ULOŽENÍ

Náboj se stíněnými kuličkovými ložisky.

Ideální řešení pro velká zatížení a plynulý pohyb.

PEVNÁ KONZOLA

Ocelový plech žlutě pozinkovaný. Konzola navržena pro zatížení do 6800 N.

Vhodné pro použití v těžkém průmyslu.

OTOČNÁ KONZOLA

Ocelový plech žlutě pozinkovaný. Konzola navržena pro zatížení do 6800 N. Vhodné pro použití v těžkém průmyslu.

Skládá se z následujících dílů (Obr. 1):

1. Montážní deska: ocelový plech žlutě pozinkovaný.
2. Vidlice: ocelový plech žlutě pozinkovaný.
3. Kroužek kuličkového ložiska: ocelový plech žlutě pozinkovaný.
4. Středový čep: šroub z oceli třídy pevnosti 8.8. a ocelová matice.
5. Otočná sestava: dvě řady valivých kuliček promazány mazacím tukem.
6. Prachové těsnění: technopolymer, barva tmavě šedá RAL 7015.

BRZDA

Přední brzda (RE.F5-125) nebo zadní brzda (RE.F5-150-200) má dvojitý účinek a vyznačují se tím, že k zajištění kola a konzoly dochází současně.

Brzda je jednoduchá a snadno se používá: aktivuje se a uvolňuje slápnutím shora dolů na špičky dvou samostatných pedálů, čímž se zajišťá maximální pohodlí při ovládání.

Účinnost brzdění může být nastavená šroubem M8 s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem (možné pouze u kol se zadní brzdou RE.F5-150-200).

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **PSL-H-ESD**: pevná konzola, bez brzdy.
- **SSL-H-ESD**: otočná konzola, bez brzdy.
- **SSF-H-ESD**: otočná konzola, s brzdou.

POUŽITÍ

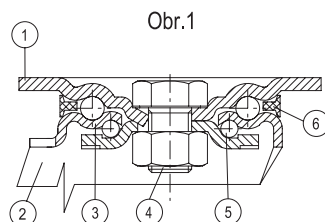
Vynikající valivý odpor a elasticita, dobrá odolnost proti opotřebení a roztržení.

Další informace najdete v technické specifikaci RE.F5-ESD (viz. strana -).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Speciální polyuretan s elektrickou rezistivitou $< 10^9 \Omega$ brání akumulaci elektrostatického náboje. Z tohoto důvodu jsou kola RE.F5-H-ESD vhodná do prostorů EPA, ve kterých musejí být veškeré součástky citlivé na elektrostatický výboj chráněny před poškozením.

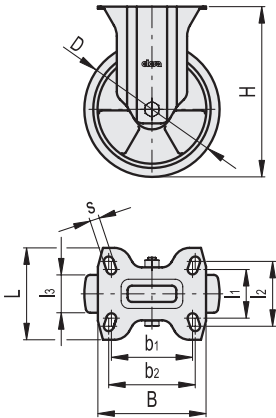
Elektrické specifikace splňují požadavky normy ISO 22878:2004. Uvedené hodnoty elektrické rezistivity byly naměřeny v teplotním rozmezí 18–25 °C (dle souvisejících norem). Pokud se provozní teplota cílového pracovního prostředí pohybuje pod 10 °C, obraťte se na zákaznický servis společnosti ELESA.



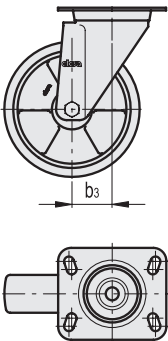
Obr. 1



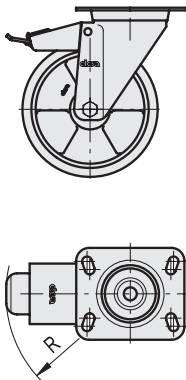
RE.F5-PSL-H



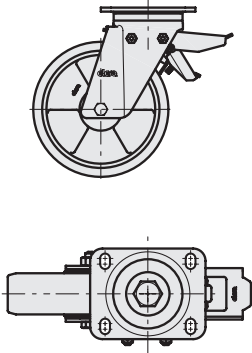
RE.F5-SSL-H



RE.F5-125-SSF-H



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



Kód	Označení	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	
451801-ESD	RE.F5-125-PSL-H-ESD	125	45	60	35	161	100	85	9	75	80	-	-	2800	3200	970
451806-ESD	RE.F5-150-PSL-H-ESD	150	73	87	40	200	140	110	12.5	105	105	-	-	3300	4800	2190
451811-ESD	RE.F5-200-PSL-H-ESD	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	-	-	3600	6800	2480
451701-ESD	RE.F5-125-SSL-H-ESD	125	45	60	35	161	100	85	9	75	80	44	-	2800	3200	1390
451706-ESD	RE.F5-150-SSL-H-ESD	150	73	87	40	200	140	110	12.5	105	105	70	-	3300	4800	3180
451711-ESD	RE.F5-200-SSL-H-ESD	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	70	-	3600	6800	3940
451751-ESD	RE.F5-125-SSF-H-ESD	125	45	60	35	161	100	85	9	75	80	44	123	2800	3200	1540
451756-ESD	RE.F5-150-SSF-H-ESD	150	73	87	40	200	140	110	12.5	105	105	70	126	3300	4800	3750
451761-ESD	RE.F5-200-SSF-H-ESD	200	73	87	50	250	140	110	12.5	105	105	70	126	3600	6800	4510

Informace o valivém odporu a dynamické únosnosti v kapitole Technická data (viz. strana -).