

Otočná kola s držákem z nerezové oceli

Nalisovaný polyuretanový povlak ESD

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 z nerezové oceli.
Ideální řešení pro velká zatížení a plynulý pohyb.

PEVNÁ KONZOLA

Plech z nerezové oceli AISI 304, konzola navržena pro zatížení do 3000N.

OTOČNÁ KONZOLA

Plech z nerezové oceli AISI 304, konzola navržena pro zatížení do 3000N.

Dvě kuličková ložiska a přímý kontakt mezi deskou a kroužkem kuličkového ložiska s vestavěným čepem zajišťuje vynikající ovladatelnost.

Nevyžaduje údržbu.

Skládá se z následujících dílů (Obr. 1):

1. upevňovací podložka: plech z nerezové oceli AISI 304;
2. vidlice: plech z nerezové oceli AISI 304;
3. kroužek kuličkového ložiska: plech z nerezové oceli AISI 304;
4. středový čep: vytvořený v desce, tváření za studena lemováním;
5. otočná sestava: dvě řady valivých kuliček promazány mazacím tukem;
6. protiprachové těsnění: modrý technopolymer, dostupné pouze pro provedení SSL a SSF.

BRZDA

Úplná brzda, která zamezuje otáčení kola a konzoly.

Optimalizované rozměry a zasouvací pedál zajišťují minimální obsazený prostor a maximální jednoduchost ovládání.

Pružina z kalené uhlíkové oceli.

Vozík musí být otočený tak, aby bylo možné brzdou použít.

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

STANDARDNÍ PŘÍMĚNÍ

- **PXL**: pevná konzola, bez brzdy.
- **SXL**: otočná konzola, bez brzdy.
- **SXF**: otočná konzola, s brzdou.
- **FXL**: držák otočné desky a středový průchozí otvor, bez brzdy.
- **FXF**: držák otočné desky a středový průchozí otvor, s brzdou.

POUŽITÍ

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

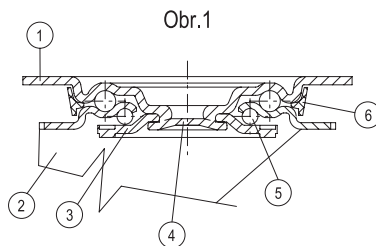
Další informace najdete v technické specifikaci RE.F5-ESD (viz. strana -).

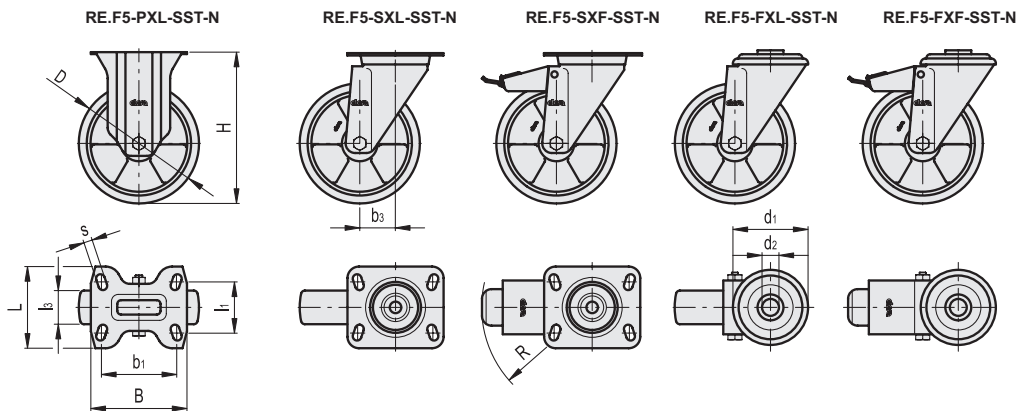
VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Speciální polyuretan s elektrickou rezistivitou $< 10^9 \Omega$ brání akumulaci elektrostatického náboje. Z tohoto důvodu jsou kola RE.F5-SST-N-ESD vhodná do prostorů EPA (ESD Protected Areas), 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.

Použití ložisek a podpěr z nerezové oceli výrazně snižuje možnost vzniku jisker při manipulaci.





RE.F5-PXL-SST-N-ESD

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451491-ESD	RE.F5-080-PXL-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	1500	1700	520
451493-ESD	RE.F5-100-PXL-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2250	2000	690
451495-ESD	RE.F5-125-PXL-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2800	2200	890
451497-ESD	RE.F5-150-PXL-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	3300	3000	2040
451499-ESD	RE.F5-200-PXL-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2760

RE.F5-SXL-SST-N-ESD

Kód	Označení	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451572-ESD	RE.F5-080-SXL-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	1500	1700	720
451573-ESD	RE.F5-100-SXL-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2250	2000	940
451575-ESD	RE.F5-125-SXL-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2800	2200	1140
451577-ESD	RE.F5-150-SXL-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	3300	3000	2340
451579-ESD	RE.F5-200-SXL-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	3050

RE.F5-SXF-SST-N-ESD

Kód	Označení	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	R	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451631-ESD	RE.F5-080-SXF-SST-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1700	910
451633-ESD	RE.F5-100-SXF-SST-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2250	2000	1080
451635-ESD	RE.F5-125-SXF-SST-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2800	2200	1280
451637-ESD	RE.F5-150-SXF-SST-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	156	3300	3000	2630
451639-ESD	RE.F5-200-SXF-SST-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	3250

RE.F5-FXL-SST-N-ESD

Kód	Označení	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451881-ESD	RE.F5-080-FXL-SST-N-ESD	80	73	12	25	107	40	1500	1700	650
451883-ESD	RE.F5-100-FXL-SST-N-ESD	100	73	12	30	128	35	2250	2000	880
451885-ESD	RE.F5-125-FXL-SST-N-ESD	125	73	12	35	156	37	2800	2200	1080
451887-ESD	RE.F5-150-FXL-SST-N-ESD	150	102	20	40	188	56	3300	3000	2200
451889-ESD	RE.F5-200-FXL-SST-N-ESD	200	102	20	50	236	56	3600	3000	2950

RE.F5-FXF-SST-N-ESD

Kód	Označení	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	R	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451919-ESD	RE.F5-080-FXF-SST-N-ESD	80	73	12	25	107	40	120	1500	1700	885
451920-ESD	RE.F5-100-FXF-SST-N-ESD	100	73	12	30	128	35	120	2250	2000	1020
451922-ESD	RE.F5-125-FXF-SST-N-ESD	125	73	12	35	156	37	120	2800	2200	1220
451923-ESD	RE.F5-150-FXF-SST-N-ESD	150	102	20	40	188	56	156	3300	3000	2490
451925-ESD	RE.F5-200-FXF-SST-N-ESD	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	3240

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

