



## Pojezdová kola

### Vstříkovaný polyuretanový povlak

#### POTAH

Vstříkovaný polyuretan, tvrdost 55 Shore D.

#### STŘEDOVÝ DISK KOLA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA).

#### ZPŮSOB ULOŽENÍ

Náboj s průchozím otvorem.

#### PEVNÁ KONZOLA

Ocelový plech pozinkovaný nebo plech z nerezové oceli AISI 304 (verze SST), konzola navržena pro zatížení do 3000 N.

#### OTOČNÁ KONZOLA

Ocelový plech pozinkovaný nebo plech z nerezové oceli AISI 304 (verze SST), konzola navržena pro zatížení do 3000 N.

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. Montážní deska: ocelový plech elektrolyticky pozinkovaný nebo plech z nerezové oceli AISI 304.
2. Vídlice: ocelový plech elektrolyticky pozinkovaný nebo plech z nerezové oceli AISI 304.
3. Kroužek kuličkového ložiska: ocelový plech elektrolyticky pozinkovaný nebo plech z nerezové oceli AISI 304.
4. Středový čep: vytvořený v desce, tvářeno za studena lemováním.
5. Otočná sestava: dvě řady valivých kuliček promazány mazacím tukem.
6. Prachové těsnění: technopolymer, barva tmavě šedá RAL 7015, možné jen pro SBL a SBF.

#### BRZDA OVLÁDANÁ Z PŘEDNÍ STRANY

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 nebo nerezové oceli (verze SST).

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 zajistí maximální pohodlí při ovládání.

#### STANDARDNÍ PŘEVODNÍ

- **PBL**: pevná konzola, bez brzdy.
- **SBL**: otočná konzola, bez brzdy.
- **SBF**: otočná konzola, s brzdou.
- **FBL**: otočná konzola s průchozím středovým otvorem, bez brzdy.
- **FBF**: otočná konzola s průchozím středovým otvorem, s brzdou.

Materiál konzoly:

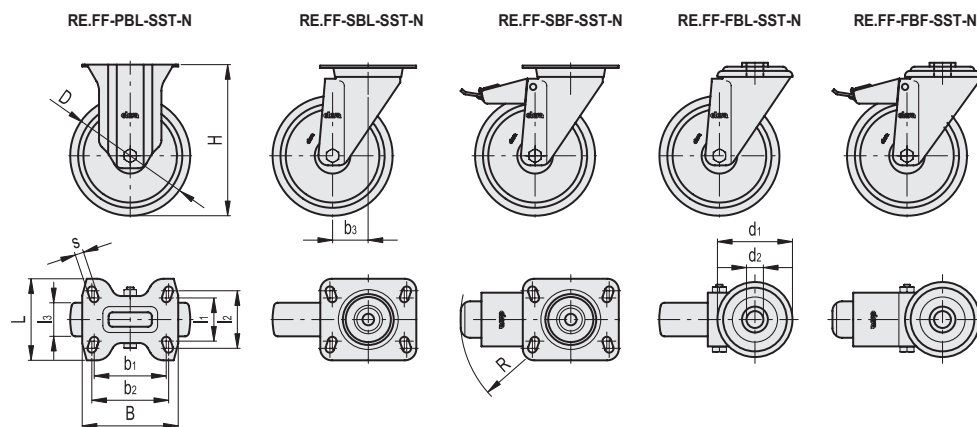
- **N**: ocelový plech elektrolyticky pozinkovaný.
- **N-SST**: plech z nerezové oceli AISI 304.

#### POUŽITÍ

Vynikající hladkost a elasticita, dobrá odolnost proti opotřebení a roztržení.

Další informace najdete v technické specifikaci RE.FF (viz. strana ).





Kód	Označení	D	d1	d2	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [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	85	45	194	140	114	11	105	105	-	-	2800	3000	1460
451051	RE.FF-080-SBL-N	80	-	-	45	60	30	107	100	85	9	75	80	39	-	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
451101	RE.FF-080-SBF-N	80	-	-	45	60	30	107	100	85	9	75	80	39	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
451171	RE.FF-80-FBL-N	80	73	12	-	-	30	107	-	-	-	-	-	39	-	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
451181	RE.FF-80-FBF-N	80	73	12	-	-	30	107	-	-	-	-	-	39	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

# Informace o valivém odporu a dynamické únosnosti v kapitole Technická data viz. strana .

