

Monolitická otočná kola s konzolou z nerezové oceli

Technopolymer

TĚLESO KOLA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), bílá barva nebo modrá barva RAL 5005 (C55).

ZPŮSOB ULOŽENÍ

Náboj s průchozím otvorem.

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. montážní deska: plech z nerezové oceli AISI 304;
2. vidlice: plech z nerezové oceli AISI 304;
3. prstenec 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 SBL a SBF.

BRZDA

Úplná brzda, která zamezuje otáčení kola a konzoly. Optimalizované rozměry a zasouvací pedál zajišťují minimální obsazený prostor a maximální jednoduchost ovládání. Pružina z nerezové oceli.

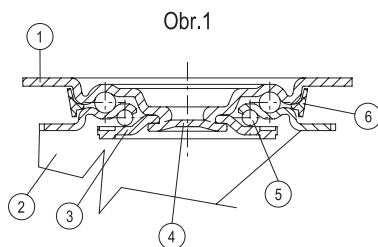
STANDARDNÍ PŘÍKONSTRUKCE

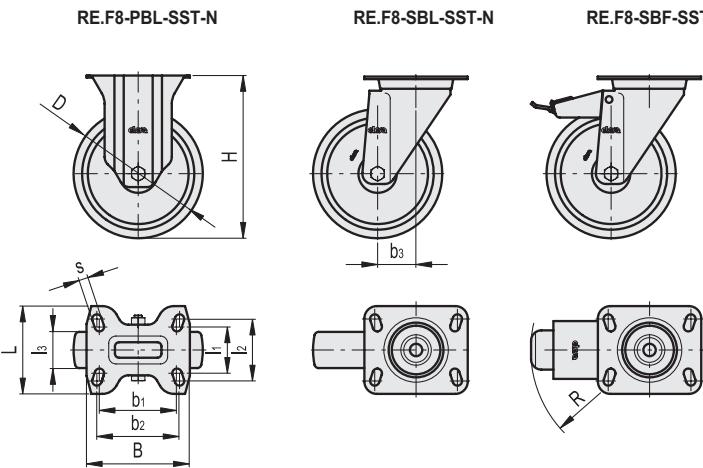
- **PBL**: pevná konzola, bez brzdy.
- **SBL**: otočná konzola, bez brzdy.
- **SBF**: otočná konzola, s brzdou.
- **FBL**: otočná konzola s průchozím středovým otvorem, bez brzdy.
- **FBF**: otočná konzola s průchozím středovým otvorem, s brzdou.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Vynikající odolnost proti opotřebení a roztržení. Další informace najdete v technické specifikaci RE.F8 (viz. strana -).

Modrá barva RAL 5005 je snadno viditelná v případě náhodného znečištění potravin.





RE.F8-PBL-SST-N

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]	⚖
450801	RE.F8-080-PBL-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1500	1800	290
450801-C55	RE.F8-080-PBL-SST-N-C55	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1500	1800	290
450806	RE.F8-100-PBL-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1750	2000	360
450806-C55	RE.F8-100-PBL-SST-N-C55	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1750	2000	360
450811	RE.F8-125-PBL-SST-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	2000	2200	630
450811-C55	RE.F8-125-PBL-SST-N-C55	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	2000	2200	630
450813	RE.F8-150-PBL-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	2500	3000	1350
450816	RE.F8-200-PBL-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3150	3000	1740

RE.F8-SBL-SST-N

STAINLESS STEEL

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]	⚖
450701	RE.F8-080-SBL-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1500	1800	550
450701-C55	RE.F8-080-SBL-SST-N-C55	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1500	1800	550
450706	RE.F8-100-SBL-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1750	2000	610
450706-C55	RE.F8-100-SBL-SST-N-C55	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1750	2000	610
450711	RE.F8-125-SBL-SST-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	2000	2200	780
450711-C55	RE.F8-125-SBL-SST-N-C55	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	2000	2200	780
450713	RE.F8-150-SBL-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	2500	3000	1650
450716	RE.F8-200-SBL-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3150	3000	2015

RE.F8-SBF-SST-N

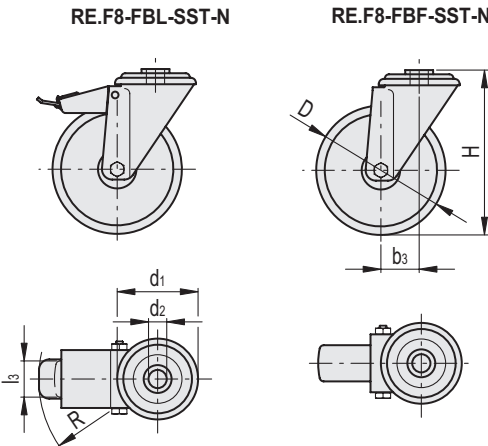
STAINLESS STEEL

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]	⚖
450751	RE.F8-080-SBF-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1800	730
450751-C55	RE.F8-080-SBF-SST-N-C55	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1800	730
450756	RE.F8-100-SBF-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1750	2000	760
450756-C55	RE.F8-100-SBF-SST-N-C55	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1750	2000	760
450761	RE.F8-125-SBF-SST-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	120	2000	2200	950
450761-C55	RE.F8-125-SBF-SST-N-C55	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	120	2000	2200	950
450763	RE.F8-150-SBF-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2500	3000	1935
450766	RE.F8-200-SBF-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3150	3000	2300

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



Pojezdová kola 17



RE.F8-FBL-SST-N STAINLESS STEEL

Kód	Označení	D	d1	d2	l3	H	b3	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
450851	RE.F8-080-FBL-SST-N	80	73	12	30	107	40	1500	1800	500
450851-C55	RE.F8-080-FBL-SST-N-C55	80	73	12	30	107	40	1500	1800	500
450856	RE.F8-100-FBL-SST-N	100	73	12	30	128	35	1750	2000	610
450856-C55	RE.F8-100-FBL-SST-N-C55	100	73	12	30	128	35	1750	2000	610
450861	RE.F8-125-FBL-SST-N	125	73	12	38	156	37	2000	2200	790
450861-C55	RE.F8-125-FBL-SST-N-C55	125	73	12	38	156	37	2000	2200	790
450863	RE.F8-150-FBL-SST-N	150	102	20	45	188	56	2500	3000	1447
450866	RE.F8-200-FBL-SST-N	200	102	20	50	236	56	3150	3000	1930

RE.F8-FBF-SST-N STAINLESS STEEL

Kód	Označení	D	d1	d2	l3	H	b3	R	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
450901	RE.F8-080-FBF-SST-N	80	73	12	30	107	40	120	1500	1800	500
450901-C55	RE.F8-080-FBF-SST-N-C55	80	73	12	30	107	40	120	1500	1800	680
450906	RE.F8-100-FBF-SST-N	100	73	12	30	128	35	120	1750	2000	790
450906-C55	RE.F8-100-FBF-SST-N-C55	100	73	12	30	128	35	120	1750	2000	790
450911	RE.F8-125-FBF-SST-N	125	73	12	38	156	37	120	2000	2200	930
450911-C55	RE.F8-125-FBF-SST-N-C55	125	73	12	38	156	37	120	2000	2200	930
450913	RE.F8-150-FBF-SST-N	150	102	20	45	188	56	156	2500	3000	1752
450916	RE.F8-200-FBF-SST-N	200	102	20	50	236	56	156	3150	3000	2215

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