



Otočná kola s ocelovým držákem

Vstříkovaný polyuretanový povlak

POTAH

Vstříkovaný polyuretan, tvrdost 55 Shore D.

STŘEDOVÝ DISK KOLA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA).

PEVNÁ KONZOLA

Ocelový plech pozinkovaný, konzola navržena pro zatížení do 3000 N.

OTOČNÁ KONZOLA

Ocelový plech pozinkovaný, 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):

Montážní deska: ocelový plech elektrolyticky pozinkovaný.

Vidlice: ocelový plech elektrolyticky pozinkovaný.

Kroužek kuličkového ložiska: ocelový plech elektrolyticky pozinkovaný.

Středový čep: vytvořený v desce, tvářeno za studena lemováním.

Otočná sestava: dvě řady valivých kuliček promazány mazacím tukem.

Prachové těsnění: technopolymer, barva tmavě šedá RAL 7015, možné jen pro 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 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 zajistí maximální pohodlí při ovládání.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Náboj s průchozím otvorem:

- **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.

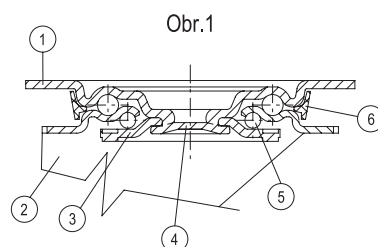
Náboj s kuličkovými ložisky:

- **PSL**: pevná konzola, bez brzdy.
- **SSL**: otočná konzola, bez brzdy.
- **SSF**: otočná konzola, s brzdou.
- **FSL**: otočná konzola s průchozím středovým otvorem, bez brzdy.
- **FSF**: otočná konzola s průchozím středovým otvorem, s brzdou.

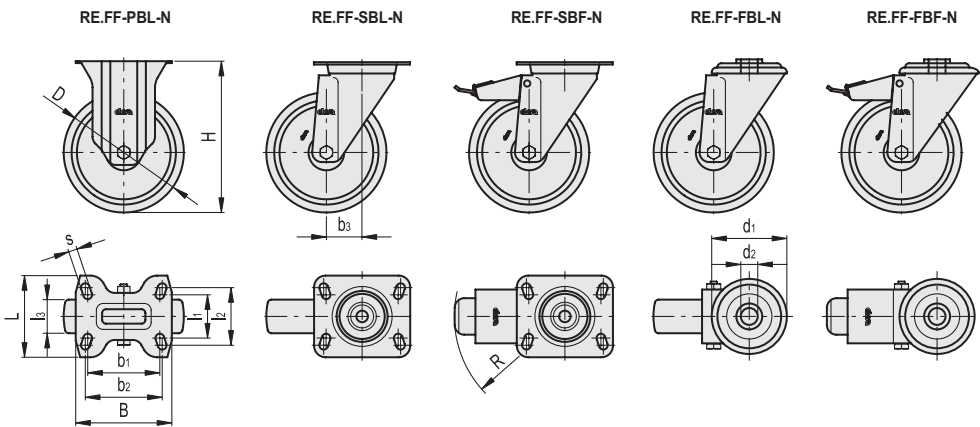
POUŽITÍ

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

Další informace najdete v technické specifikaci RE.FF.



Obr.1



RE.FF-PBL-N

Kód	Označení	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	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	87	45	194	140	110	11	105	105	2800	3000	1460
451168	RE.FF-200-PBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3200	3000	2010

RE.FF-SBL-N

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]	⚖
451051	RE.FF-080-SBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	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
451068	RE.FF-200-SBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3200	3000	2230

RE.FF-SBF-N

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]	⚖
451101	RE.FF-080-SBF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	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
451118	RE.FF-200-SBF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3200	3000	2110

RE.FF-FBL-N

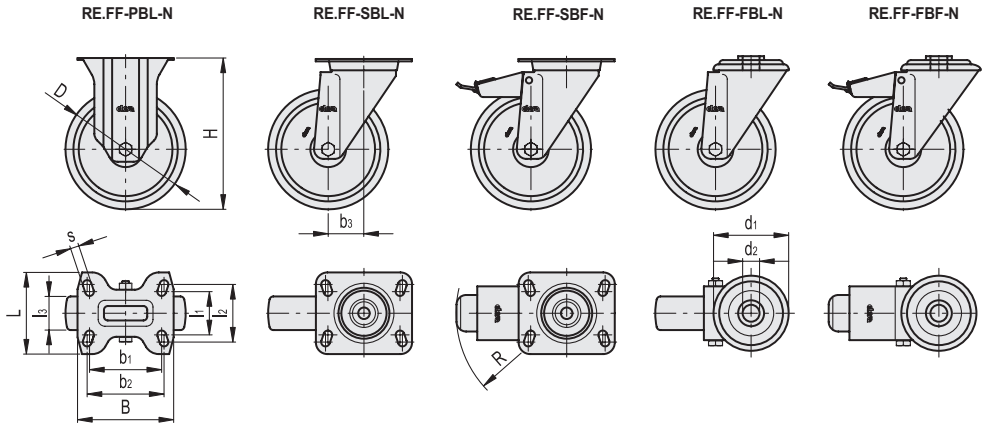
Kód	Označení	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451171	RE.FF-80-FBL-N	80	73	12	30	107	40	1200	1200	550
451173	RE.FF-100-FBL-N	100	73	12	30	128	35	1700	1700	670
451176	RE.FF-125-FBL-N	125	73	12	35	156	37	2300	2200	850
451179	RE.FF-150-FBL-N	150	102	20	45	188	56	2800	3000	1690
451180	RE.FF-200-FBL-N	200	102	20	50	236	56	3200	3000	1690

RE.FF-FBF-N

Kód	Označení	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	R	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451181	RE.FF-80-FBF-N	80	73	12	30	107	40	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
451190	RE.FF-200-FBF-N	200	102	20	50	236	56	156	3200	3000	1980

Informace o valivém odporu a dynamické únosnosti v kapitole Technická data





RE.FF-PSL-N

Kód	Označení	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451131	RE.FF-080-PSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1300	1300	432
451133	RE.FF-100-PSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2000	2000	490
451135	RE.FF-125-PSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2500	2200	710
451137	RE.FF-150-PSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	3000	3000	1820
451139	RE.FF-200-PSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2370

RE.FF-SSL-N

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]	⚖
451071	RE.FF-080-SSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1300	1300	620
451073	RE.FF-100-SSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2000	2000	800
451075	RE.FF-125-SSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2500	2200	960
451077	RE.FF-150-SSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	3000	3000	2010
451079	RE.FF-200-SSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	2460

RE.FF-SSF-N

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]	⚖
451121	RE.FF-080-SSF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1300	1300	800
451123	RE.FF-100-SSF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2000	2000	950
451125	RE.FF-125-SSF-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2500	2200	1100
451127	RE.FF-150-SSF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	3000	3000	2290
451129	RE.FF-200-SSF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	2750

RE.FF-FSL-N

Kód	Označení	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451141	RE.FF-080-FSL-N	80	73	12	30	107	40	1300	1300	580
451143	RE.FF-100-FSL-N	100	73	12	30	128	35	2000	2000	730
451145	RE.FF-125-FSL-N	125	73	12	35	156	37	2500	2200	890
451147	RE.FF-150-FSL-N	150	102	20	45	188	56	3000	3000	1890
451149	RE.FF-200-FSL-N	200	102	20	50	236	56	3600	3000	2340

RE.FF-FSF-N

Kód	Označení	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	R	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖
451191	RE.FF-080-FSF-N	80	73	12	30	107	40	120	1300	1300	842
451193	RE.FF-100-FSF-N	100	73	12	30	128	35	120	2000	2000	880
451195	RE.FF-125-FSF-N	125	73	12	35	156	37	120	2500	2200	1040
451197	RE.FF-150-FSF-N	150	102	20	45	188	56	156	3000	3000	10
451199	RE.FF-200-FSF-N	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	2650

Informace o valivém odporu a dynamické únosnosti v kapitole Technická data