

Monolityczne zestawy kołowe z obudową ze stali nierdzewnej

Technopolimer

KORPUS KOŁA

Technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor biały lub niebieski RAL 5005 (C55).

MOCOWANIE KOŁA

Otwór przełotowy bezpośrednio w tarczy koła.

OBUDOWA STAŁA Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 3000 N.

BLACHA STALOWA ELEKTROLITYCZNIE CYNKOWANA

Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 3000 N. Podwójne łożysko oraz bezpośrednie połączenie płyty z bieżnią łożyska zapewniają doskonałą zwrotność i bardzo mały luz głowicy skrętnej. Obudowa nie wymaga konserwacji. W skład obudowy wchodzi (patrz rys.1):

1. płyta montażowa: stal nierdzewna AISI 304;
2. widelec: stal nierdzewna AISI 304;
3. bieżnia łożyska kulkowego: stal nierdzewna AISI 304;
4. tuleja osiowa: znajdująca się w płycie montażowej, tłoczona na zimno;
5. łącznik: nasmarowane podwójne łożysko kulkowe;
6. uszczelka przeciwpyłowa: niebieski technopolimer - dotyczy tylko wykonania SBL oraz SBF.

BLOKADA

Całkowita (podwójna) blokada uniemożliwia obrót koła oraz płyty montażowej. Optymalizacja wymiarów i odciągana dźwignia blokady zapewniają minimalne gabaryty oraz maksymalny komfort obsługi. Sprężyna ze stali nierdzewnej.

WYKONANIA STANDARDOWE

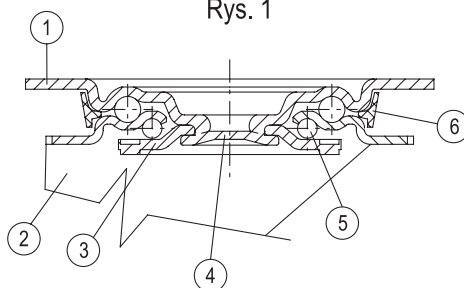
- **PBL**: koło z obudową stałą i płytą montażową, bez blokady.
- **SBL**: koło z obudową skrętną i płytą montażową, bez blokady.
- **SBF**: koło z obudową skrętną, płytą montażową i blokadą.
- **FBL**: koło z obudową skrętną i przełotowym otworem montażowym, bez blokady.
- **FBF**: koło z obudową skrętną i przełotowym otworem montażowym, z blokadą.

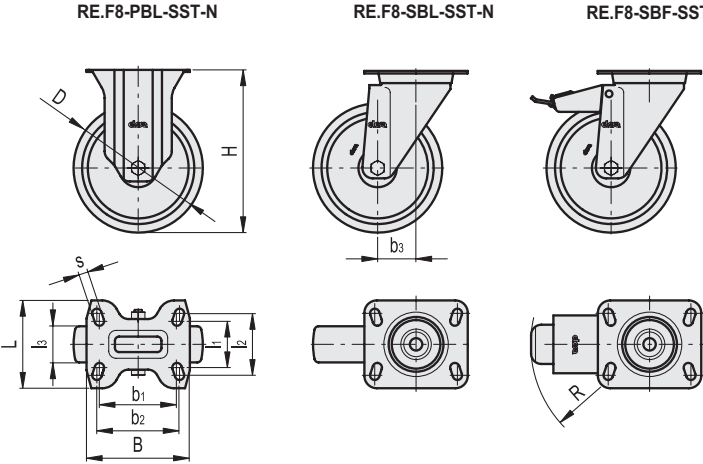
WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Doskonała trwałość i odporność na uszkodzenia. Więcej informacji technicznych: patrz karta katalogowa RE.F8 (patrz strona -). Kolor niebieski RAL 5005 sprawia, że produkt jest widoczny w przypadku dostania się do żywności.



Rys. 1





RE.F8-PBL-SST-N

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [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

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [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

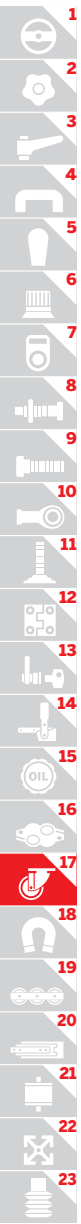
RE.F8-SBF-SST-N

STAINLESS STEEL

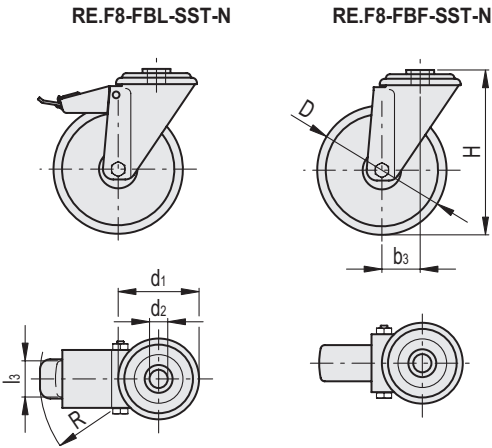
Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	📐
450751	RE.F8-080-SBF-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1800	730
450751-C55	RE.F8-080-SBF-SST-N-C55	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1800	730
450756	RE.F8-100-SBF-SST-N	100	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

Obciążalność toczna oraz obciążenia dynamiczne patrz Dane techniczne (na stronie -).





Kota i zestawy kołowe 17



RE.F8-FBL-SST-N

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l3	H	b3	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [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

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l3	H	b3	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [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

Obciążalność toczna oraz obciążenia dynamiczne patrz Dane techniczne (na stronie -).