

Zestawy kołowe, koło z technopolimeru

Obudowa ze stali lub stali nierdzewnej

KORPUS KOŁA

Technopolimer na bazie poliamidu (PA).

MOCOWANIE KOŁA

Piasta z otworem przelotowym.

OBUDOWA STAŁA Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

Wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304 (wersja SST), obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 3000 N.

OBUDOWA SKRĘTNA Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

Wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304 (wersja SST), 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: blacha stalowa elektrolitycznie cynkowana lub ze stali nierdzewnej AISI 304;
2. Widelec: blacha ze stali elektrolitycznie cynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304;
3. Bieżnia łożyska kulkowego: blacha ze stali elektrolitycznie cynkowanej lub ze stali nierdzewnej AISI 304;
4. Tuleja osiowa: znajdująca się w płycie montażowej, tłoczona na zimno;
5. Łącznik: nasmarowane podwójne łożysko kulkowe
6. Uszczelka przeciwpływowa: RAL 7015, ciemnoszary technopolimer

BLOKADA

Całkowita (podwójna) blokada uniemożliwia obrót koła oraz płyty montażowej. Optymalizacja wymiarów i odciągnięta dźwignia blokady zapewniają minimalne gabaryty oraz maksymalny komfort obsługi. Sprężyna z hartowanej stali węglowej lub stali nierdzewnej (wersja SST).

WYKONANIA STANDARDOWE

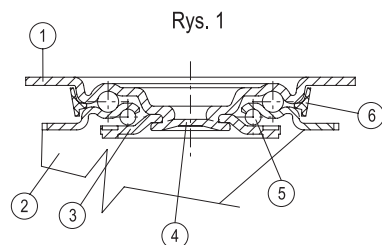
- **PBL**: koło z obudową stałą i płytą montażową, bez blokady.
- **SBL**: koło z obudową skrętną i płytą montażową, bez blokady.
- **SBF**: koło z obudową skrętną, płytą montażową i blokadą.
- **FBL**: koło z obudową skrętną i przelotowym otworem montażowym, bez blokady.
- **FBF**: koło z obudową skrętną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

Oznaczenie materiału obudowy:

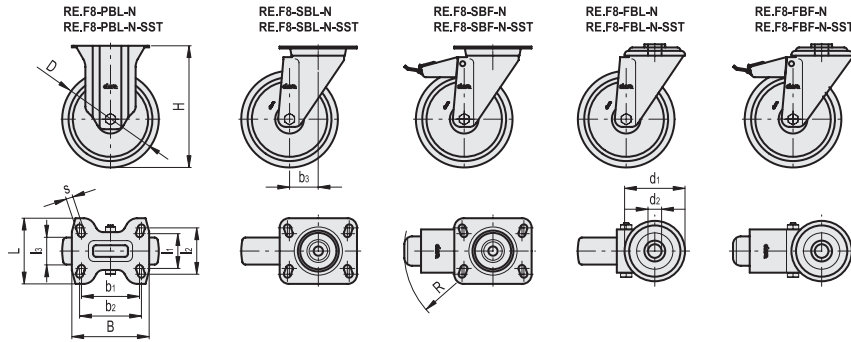
- **N**: obudowa ze stali ocynkowanej.
- **N-SST**: obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304.

ZASTOSOWANIA

Doskonała trwałość i odporność na uszkodzenia. W celu uzyskania dalszych informacji patrz RE.F8 (na stronie 1983).



Rys. 1



RE.F8-N

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
450651	RE.F8-065-PBL-N	65	-	-	45	60	30	100	100	85	9	75	80	-	-	900	1200	370
450656	RE.F8-080-PBL-N	80	-	-	45	60	30	107	100	85	9	75	80	-	-	1500	1800	390
450661	RE.F8-100-PBL-N	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	-	-	1750	2000	460
450666	RE.F8-125-PBL-N	125	-	-	45	60	38	156	100	85	9	75	80	-	-	2000	2200	640
450671	RE.F8-150-PBL-N	150	-	-	73	85	45	194	140	114	11	105	105	-	-	2500	3000	1450
450676	RE.F8-200-PBL-N	200	-	-	73	85	50	240	140	114	11	105	105	-	-	3150	3000	1920
450551	RE.F8-065-SBL-N	65	-	-	45	60	30	100	100	85	9	75	80	39	-	900	1200	570
450556	RE.F8-080-SBL-N	80	-	-	45	60	30	107	100	85	9	75	80	39	-	1500	1800	580
450561	RE.F8-100-SBL-N	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	-	1750	2000	650
450566	RE.F8-125-SBL-N	125	-	-	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	-	2000	2200	890
450571	RE.F8-150-SBL-N	150	-	-	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	-	2500	3000	1770
450576	RE.F8-200-SBL-N	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	-	3150	3000	2140
450601	RE.F8-080-SBF-N	80	-	-	45	60	30	107	100	85	9	75	80	39	120	1500	1800	780
450606	RE.F8-100-SBF-N	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1750	2000	850
450611	RE.F8-125-SBF-N	125	-	-	45	60	40	156	100	85	9	75	80	37	120	2000	2200	1040
450616	RE.F8-150-SBF-N	150	-	-	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2500	3000	1990
450621	RE.F8-200-SBF-N	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3150	3000	2330
450681	RE.F8-065-FBL-N	65	73	12	-	-	30	100	-	-	-	-	-	39	-	900	1200	570
450683	RE.F8-080-FBL-N	80	73	12	-	-	30	107	-	-	-	-	-	39	-	1500	1800	580
450685	RE.F8-100-FBL-N	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	-	1750	2000	650
450687	RE.F8-125-FBL-N	125	73	12	-	-	38	156	-	-	-	-	-	37	-	2000	2200	890
450689	RE.F8-150-FBL-N	150	102	20	-	-	45	188	-	-	-	-	-	56	-	2500	3000	1770
450691	RE.F8-200-FBL-N	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	-	3150	3000	1950
450693	RE.F8-080-FBF-N	80	73	12	-	-	30	107	-	-	-	-	-	39	120	1500	1800	780
450695	RE.F8-100-FBF-N	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	120	1750	2000	850
450697	RE.F8-125-FBF-N	125	73	12	-	-	38	156	-	-	-	-	-	37	120	2000	2200	1040
450699	RE.F8-150-FBF-N	150	102	20	-	-	45	188	-	-	-	-	-	56	156	2500	3000	1990
450700	RE.F8-200-FBF-N	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	156	3150	3000	2240

RE.F8-N-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	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
450806	RE.F8-100-PBL-SST-N	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	-	-	1750	2000	360
450811	RE.F8-125-PBL-SST-N	125	-	-	45	60	40	156	100	85	9	75	80	-	-	2000	2200	630
450701	RE.F8-080-SBL-SST-N	80	-	-	45	60	30	107	100	85	9	75	80	39	-	1500	1800	550
450706	RE.F8-100-SBL-SST-N	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	-	1750	2000	610
450711	RE.F8-125-SBL-SST-N	125	-	-	45	60	40	156	100	85	9	75	80	37	-	2000	2200	780
450751	RE.F8-080-SBF-SST-N	80	-	-	45	60	30	107	100	85	9	75	80	39	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
450761	RE.F8-125-SBF-SST-N	125	-	-	45	60	40	156	100	85	9	75	80	37	120	2000	2200	950
450851	RE.F8-080-FBL-SST-N	80	73	12	-	-	30	107	-	-	-	-	-	39	-	1500	1800	550
450856	RE.F8-100-FBL-SST-N	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	-	1750	2000	610
450861	RE.F8-125-FBL-SST-N	125	73	12	-	-	38	156	-	-	-	-	-	37	-	2000	2200	780
450901	RE.F8-080-FBF-SST-N	80	73	12	-	-	30	107	-	-	-	-	-	39	120	1500	1800	730
450906	RE.F8-100-FBF-SST-N	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	120	1750	2000	760
450911	RE.F8-125-FBF-SST-N	125	73	12	-	-	38	156	-	-	-	-	-	37	120	2000	2200	950

Obciążalność toczna oraz obciążenie dynamiczne patrz Dane techniczne strona 2014.