

Zestawy kołowe z obudową ze stali nierdzewnej

Wieniec koła poliuretanowy

WIENIEC

Wtryskiwany poliuretan, twardość 55 wg skali Shore D.

KORPUS KOŁA

Technopolimer na bazie poliamidu (PA).

MOCOWANIE KOŁA

Otwór przelotowy 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 przeciwpłynowa: 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.

Wózek musi być obrocony, aby użyć blokady. Blokada jest prosta i efektywna w użyciu: załącza się ją oraz zwalnia poprzez naciśnięcie od góry, jednego z dwóch pedałów.

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.

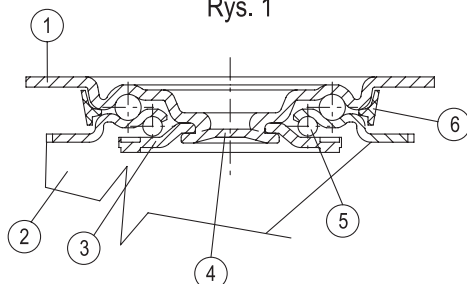
ZASTOSOWANIA

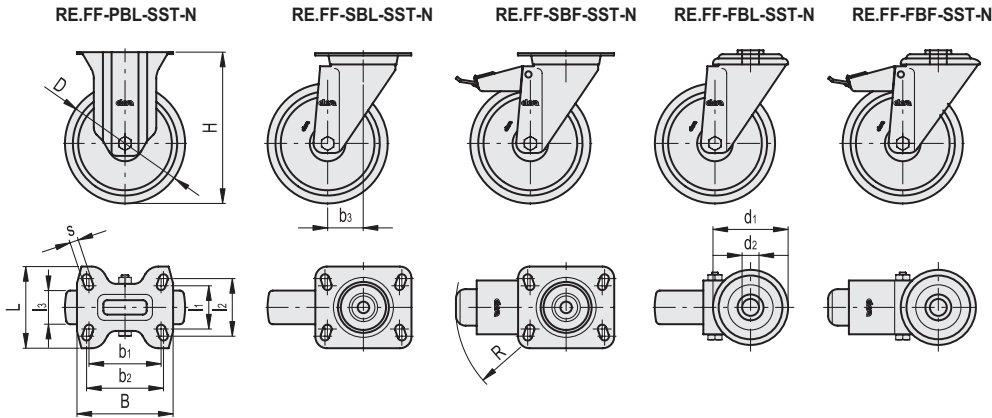
Doskonała obciążalność toczna i elastyczność w połączeniu z odpornością na ścieranie i zużycie.

Więcej informacji technicznych: patrz karta katalogowa RE.FF (patrz strona).



Rys. 1





RE.FF-PBL-SST-N

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451301	RE.FF-080-PBL-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1200	1200	350
451306	RE.FF-100-PBL-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1700	1700	400
451311	RE.FF-125-PBL-SST-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2300	2200	640
451313	RE.FF-150-PBL-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	2800	3000	1346
451316	RE.FF-200-PBL-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3200	3000	1740

RE.FF-SBL-SST-N

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451201	RE.FF-080-SBL-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1200	1200	610
451206	RE.FF-100-SBL-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1700	1700	650
451211	RE.FF-125-SBL-SST-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2300	2200	810
451213	RE.FF-150-SBL-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	2800	3000	1770
451216	RE.FF-200-SBL-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3200	3000	2200

RE.FF-SBF-SST-N

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451251	RE.FF-080-SBF-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1200	1200	780
451256	RE.FF-100-SBF-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1700	1700	830
451261	RE.FF-125-SBF-SST-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2300	2200	950
451263	RE.FF-150-SBF-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2800	3000	2068
451266	RE.FF-200-SBF-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3200	3000	2480

RE.FF-FBL-SST-N

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l3	H	b3	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451351	RE.FF-080-FBL-SST-N	80	73	12	30	107	40	1200	1200	550
451353	RE.FF-100-FBL-SST-N	100	73	12	30	128	35	1700	1700	670
451356	RE.FF-125-FBL-SST-N	125	73	12	35	156	37	2300	2200	850
451358	RE.FF-150-FBL-SST-N	150	102	20	45	188	56	2800	3000	1578
451360	RE.FF-200-FBL-SST-N	200	102	20	50	236	56	3200	3000	2140

RE.FF-FBF-SST-N

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l3	H	b3	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451361	RE.FF-080-FBF-SST-N	80	73	12	30	107	40	120	1200	1200	550
451363	RE.FF-100-FBF-SST-N	100	73	12	30	128	35	120	1700	1700	670
451366	RE.FF-125-FBF-SST-N	125	73	12	35	156	37	120	2300	2200	860
451368	RE.FF-150-FBF-SST-N	150	102	20	45	188	56	156	2800	3000	1858
451370	RE.FF-200-FBF-SST-N	200	102	20	50	236	56	156	3200	3000	2400

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

